

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
16 de agosto de 2018 (16.08.2018)

WIPO | PCT

(10) Número de publicación internacional
WO 2018/145219 A1

(51) Clasificación internacional de patentes:

A61P 25/30 (2006.01) A61K 31/46 (2006.01)
A61P 25/36 (2006.01)

NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(21) Número de la solicitud internacional:

PCT/CL2017/000003

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible):

ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europea (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(22) Fecha de presentación internacional:

09 de febrero de 2017 (09.02.2017)

(25) Idioma de presentación:

español

(26) Idioma de publicación:

español

(72) Inventor; y

(71) Solicitante: SERANI MOSTAZAL, Jorge [CL/CL]; Vasco de Gama 4490, Departamento No 81, Las Condes, Santiago (C.P. 7580384) (CL).

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional (Art. 21(3))

(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible):

AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO,

(54) Title: PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING ADDICTIONS BY MEANS OF AVERSIVE COUNTERCONDITIONING

(54) Título: COMPOSICIÓN FARMACEUTICA PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ADICCIONES A TRAVES DE UN CONTRACONDICIONAMIENTO AVERSIVO

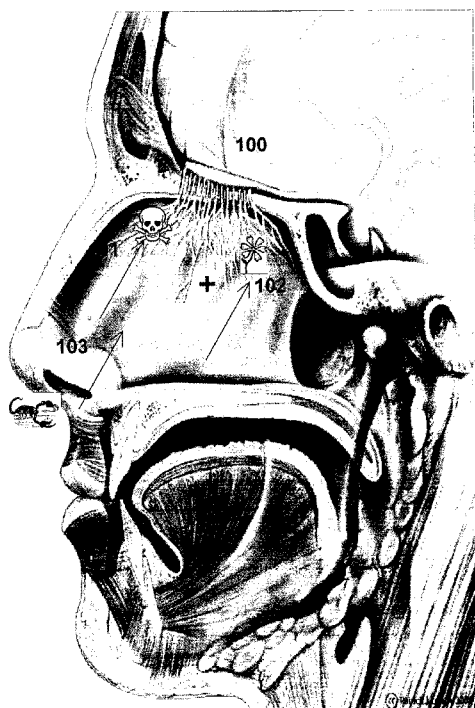


FIG 1

(57) Abstract: The invention relates to a pharmaceutical composition comprising at least one addictive substance and/or at least one odourant and/or at least one aversive agent, each one as active principles or as salts, esters, polymorphs, isomers, enantiomers, prodrugs, solvates, hydrates or derivatives, which are pharmaceutically accepted, together with accepted excipients, the composition being used to treat or prevent addictions by means of aversive counterconditioning.

(57) Resumen: Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos, cada uno de estos como principios activos o como sales, ésteres, polimorfos, isómeros, enantiómeros, prodrogas, solvatos, hidratos o derivados, farmacéuticamente aceptados, junto con excipientes aceptados y en donde la composición se utiliza para tratar o prevenir las adicciones a través de un contracondicionamiento aversivo.



WO 2018/145219 A1

COMPOSICIÓN FARMACEUTICA PARA LA PREVENCIÓN Y TRATAMIENTO DE LAS ADICCIONES A TRAVES DE UN CONTRACONDICIONAMIENTO AVERSIVO

CAMPO DE LA INVENCION:

Esta invención se relaciona con el tratamiento farmacológico de las adicciones, a través de un contracondicionamiento aversivo. La clasificación internacional es A61P 25/30, A61P 25/32, A61P 25/34 y A25/36.

ESTADO DE LA TÉCNICA

De acuerdo al National Institute on Drug Abuse de Estados Unidos, las adicciones a las drogas se definen como una enfermedad cerebral crónica recurrente, que se caracteriza por una búsqueda compulsiva de drogas las cuales se usan pese a los daños que provocan. Se considera una enfermedad cerebral, ya que las drogas provocan cambios estructurales en el cerebro y la forma en que este trabaja. Los cambios cerebrales pueden ser duraderos y pueden llevar a comportamientos dañinos y permanentes en los adictos.

En el libro "Broadening the Base of Treatment of Alcohol Problems", de la "National Academy of Science", 1990, se define el trastorno mental como "un síndrome que se caracteriza por una perturbación clínicamente significativa en el individuo; cognitiva, de regulación emocional, o del comportamiento y que se refleja en una disfunción en lo psicológico, en lo biológico y en los procesos de desarrollo subyacentes del funcionamiento mental....."

La adicción a sustancias psicoactivas, drogas, alcohol y tabaco tiene consecuencias negativas para el individuo, para la familia y para la sociedad. En general los costos individuales no se toman en cuenta, ya que se supone que son iguales a las satisfacciones que él mismo percibe, sin embargo los costos para la familia y para la sociedad son muy relevantes. Para los estudios de estimación de los costos humanos, sociales y económicos totales de las adicciones se suele utilizar la metodología desarrollada por Dorothy Rice, en 1967, "Estimating the Cost of illness".

El National Institute on Alcohol Abuse and Alcoholism de USA, señala que la mayoría de las personas que sufren de un trastorno mental se pueden beneficiar de algún tipo de tratamiento. Cada una de las personas que abusa de sustancias adictivas es un ser diferente y tiene necesidades distintas, por lo que cada tratamiento debe ser planeado tomando en consideración dichas diferencias así como los recursos disponibles para cada caso.

En términos generales los tratamientos más utilizados son: las intervenciones breves, el manejo del síndrome de abstinencia, las intervenciones psicosociales que abarcan una gama amplia de enfoques no farmacéuticos y la farmacoterapia que en el caso del alcohol se basa principalmente en tres fármacos; la Naltrexona, el Acamprosato y el Disulfiram; aunque este último se ha comprobado que también es efectivo contra las adicciones a la cocaína. Además hay varios fármacos que reducen la probabilidad de recaídas entre los cuales están los anticonvulsivos, los antipsicóticos, los relajantes musculares, las benzodiazepinas y los antidepresivos. A modo de ejemplo el Buprion y la Vareniclina para las adicciones a la nicotina.

Terapias de aversión: Las terapias de aversión para el tratamiento de las adicciones se basan en el principio de contracondicionamiento, donde la atracción y asociación positiva por la fármaco es remplazada por reacciones condicionadas aversivas o de rechazo a la misma. Si un determinado comportamiento es adquirido entonces puede ser olvidado y debe hacerse, ya que es destructivo e indeseable, ejemplo el abuso de fármacos.

El comportamiento indeseable surge debido a que se asocia fármaco con placer; el cerebro aprende, a modo de ejemplo que esta lo relaja. Esto podría ser bueno mientras no domine al individuo y se convierta en una adicción, es decir en un comportamiento indeseable. La terapia de aversión apunta a detener este comportamiento eliminando la asociación fármaco placer y consiste en aplicarle al individuo un estímulo negativo o aversivo después que muestre comportamiento indeseable; es decir un acondicionamiento para rechazar la fármaco.

De acuerdo al autor R. Bufford en la publicación "Aversion Theory, ResearchGate, 1999, la terapia de aversión usa el electroshock y los estímulos químicos y olfatorios, tales como el clorhidrato de Emetina (que causa náuseas y vomitos), el ácido valérico (que huele a huevos podridos), el amonio y el Disulfiram.

Cualquier cosa desagradable es una fuente potencial de contracondicionamiento aversivo. Los autores I. Lublin e I. Joslyn describen, en su trabajo "Aversive Conditioning of Cigarette Addiction", Convention American Psychological Association, 1968, aplicaron dos técnicas de inhalación aversivas, para eliminar el hábito de fumar. Una consiste en echar bocanadas de humo caliente y rancio de cigarrillo, por medio de una máquina, a la cara del sujeto, mientras fuma su propio cigarrillo. En la otra, el sujeto tiene que chupar regularmente un cigarro, siguiendo los tics de un metrónomo; inhalando cada seis segundos en su primer cigarrillo y luego chupando, sin inhalar, otro cigarrillo, cada tres segundos.

El estímulo óptimo es aquel que permite un rápido comienzo y un rápido termino, una intensidad controlable y una pronta recuperación de manera que el aversivo se pueda administrar en forma reiterada en un corto periodo. El electroshock y los olores nocivos son fáciles de controlar pero las drogas no (dependen de las características del individuo, de la composición de la droga, dosis, etc).

Por otra parte la administración de fármacos requiere de personal médico y eventualmente de hospitalización, puede estar contraindicada para algunos individuos y puede tener efectos secundarios indeseables que perjudiquen el contracondicionamiento. El electroshock es aplicable en muchos pacientes, a excepción de aquellos con afecciones cardíacas por lo que se hicieron muy comunes en los años 70, sin embargo últimamente la sensibilización encubierta es más utilizada.

La sensibilización encubierta es una forma de terapia de comportamiento en los cuales los comportamientos indeseables son pareados con imágenes desagradables generadas por el individuo para eliminarlos, desarrollada por los autores J. Cautela y A. Kearney , en el libro " The Covert Conditioning Handbook " , publicado el 1986. A modo de ejemplo un bebedor excesivo asocia su consumo con la resaca posterior.

La sensibilización encubierta se utiliza por razones teóricas y prácticas y esta especialmente indicada para aquellos pacientes que pueden visualizar bien y que están motivados. En resumen la terapia de aversión apunta a "castigar" al individuo para que reduzca o elimine (olvide) el comportamiento indeseable.

De acuerdo a lo señalado por el Committee on Treatment of Alcohol Problem, Institute of Medicine, en la publicación " Broadening the Base of Treatment for Alcohol Problems", 1990, hay algunos investigadores que no encontraron ningún efecto significativo en pacientes tratados con terapias de aversión en comparación con aquellos tratados en formas tradicionales, sin embargo otros estudios demostraron resultados positivos con tratamientos de aversión química.

Lo anterior permite suponer que el comportamiento indeseable, la adicción, no puede ser olvidada con la aplicación de estímulos aversivos, o al menos no lo puede hacer en forma eficiente, o a que la terapia de aversión aplicada no es la apropiada (aversivo , dosificación, frecuencia, oportunidad y otros).

Condicionamiento clásico y operante

Condicionamiento clásico

El condicionamiento clásico es un proceso de aprendizaje en el que un estímulo neutro se asocia con un estímulo incondicionado (EI) o (UCS), que provoca una determinada respuesta (RI) o (UCR), hasta que la sola presencia del estímulo neutro desencadena una respuesta análoga a la que origina el estímulo incondicionado. En definitiva el ahora estímulo condicionado (EC), antes (EN), causa una respuesta condicionada (RC) o refleja y en donde el concepto de reflejo se incorpora en el condicionamiento clásico como la carencia de un control consciente.

Un estímulo condicionado (EI) es cualquier estímulo que origina una respuesta no condicionada, esto es no aprendida, predecible y medible (RI). Un estímulo condicionado (EC) es el estímulo, originalmente neutro, que provoca una respuesta no asociada en forma natural con dicho estímulo y que no produce esa respuesta. Solo mediante el emparejamiento entre el EI y el ahora EC, el paciente adquiere la capacidad de provocar una respuesta condicionada (RC). En donde la respuesta condicionada es la respuesta que se asocia con un estímulo que de no haberse producido el emparejamiento EI-EC, no tendría lugar. Es una respuesta aprendida.

Variables del condicionamiento clásico:

- Contiguidad: El condicionamiento más fácil es el de demora, aunque también es posible condicionar cuando ambos estímulos se presentan simultáneamente. El intervalo de tiempo óptimo, entre EC y EI, varía en función del individuo y de la respuesta que se quiera.
- Repetición: para lograr una determinada respuesta condicionada se requieren varios emparejamientos. El número de estos dependerá del individuo, de la respuesta que se desea y de la intensidad de los estímulos.
- Intensidad de la RI: si la respuesta incondicionada (RI) es intensa, la (RC) es más fácil de lograr y tiene más fuerza.
- Intensidad del (EC): Si el estímulo neutro es muy débil es difícil de conseguir el condicionamiento. Un estímulo condicionante más intenso provoca una RC condicionada más fuerte.
- Inhibición externa: Si al momento de presentar un EC hay otros estímulos el efecto de condicionamiento se debilita.

Principios del condicionamiento clásico:

- 1) Adquisición: La adquisición de una respuesta condicionada depende de:
 - La latencia o rapidez con que aparece la RC cuando se presenta el estímulo condicionante.
 - La magnitud o fuerza de la respuesta condicionada RC.
 - La probabilidad que haya RC cuando se presenta el E.C.
 - Resistencia a extinción: El número de ensayos necesarios para eliminar una RC.
- 2) Extinción y recuperación: Si EC se presenta sin ser seguido por EI, la RC empieza a decrecer, sin embargo puede reaparecer; recuperación espontánea. La R.C. no desaparece a menos que haya extinción activa; o sea presentar reiteradamente EC sin el consiguiente EI.

- 3) Generalización: la RC no aparece solo ante el EC utilizado en el proceso de condicionamiento sino que se generaliza a otros estímulos parecidos. Esto es ventajoso ya que apura el aprendizaje pero es malo ya que el generalizar puede llevar a errores.
- 4) Diferenciación: Es opuesta al principio de generalización y se refiere a que en la medida que el condicionamiento se consolida, se va discriminando con mayor precisión.

Condicionamiento operante

El condicionamiento operante es una forma de aprendizaje mediante el cual se logra que un individuo tenga más probabilidades de repetir aquellas formas de conducta que conllevan consecuencias positivas o que por el contrario a que disminuya las probabilidades de repetir conductas que conllevan a situaciones negativas.

El concepto de condicionamiento operante fue introducido por el autor K. Werner en su libro "Operant Behavior: Areas of Research and Application ", ed. Honing, 1966 y corresponde a un tipo de aprendizaje asociativo que tiene que ver con el desarrollo de nuevas conductas en función de sus consecuencias y no con la asociación entre estímulos y conductas como ocurre en el condicionamiento clásico. Al condicionamiento operante ahora se le conoce como condicionamiento instrumental.

El condicionamiento clásico consiste en hacer una asociación entre un estímulo EC y una respuesta involuntaria RC, mientras que en el condicionamiento operante se trata de hacer una asociación entre un comportamiento voluntario y una consecuencia. En el condicionamiento operante el individuo es recompensado con incentivos mientras que en el clásico no los hay. Asimismo en el condicionamiento clásico el comportamiento del individuo es pasivo mientras que en el operante se requiere que el individuo participe y realice algún tipo de acción para ser recompensado o castigado en forma activa. En resumen el condicionamiento operante es una forma de aprendizaje mediante recompensas y castigos.

El procedimiento del condicionamiento operante se hace a través de refuerzos y castigos, en donde el refuerzo tiene por objeto incrementar la frecuencia o probabilidad de ocurrencia de una determinada conducta, en respuesta a un estímulo presentado después su manifestación y el castigo es un estímulo dado después de la presentación de un comportamiento y que tiene por objeto disminuir la probabilidad de ocurrencia del mismo:

- Reforzador positivo: Es un estímulo favorable, después de la presentación de la conducta y cuyo objetivo es lograr que la misma se repita en el tiempo; **adición**.
- Reforzador negativo: Es la eliminación de un estímulo desfavorable, después de la presentación de un comportamiento. En el refuerzo negativo el comportamiento se intensifica con la **eliminación** de algo.
- Castigo positivo: Es la **adición** de algo desfavorable que causa una disminución de la probabilidad de una nueva ocurrencia.
- Castigo negativo: Es la **eliminación** de algo que es favorable, con el fin de disminuir la probabilidad que vuelva a ocurrir ese comportamiento.

Tabla resumen de las características del refuerzo positivo/negativo y el castigo positivo/negativo.

	Disminuye la probabilidad de un comportamiento	Aumenta la probabilidad de un comportamiento
Adición	Castigo positivo	Refuerzo positivo
Eliminación	Castigo negativo	Refuerzo negativo

Adquisición de memoria adictiva

Los autores Y. Itzhak y S. Liddie, "The strenght of aversive and appetitive associations and maladaptive behaviors", International Union of Biochemistry and Molecular Biology Life", 2014, señalan que las adicciones son enfermedades multifacéticas y que la evidencia muestra radican en la memoria y el aprendizaje. Los estudios sugieren que los sustratos neurales y vías asociadas con el aprendizaje y la memoria pasan a ser controladas por las sustancias adictivas, lo que termina en un comportamiento que redundo en una búsqueda permanente de éstas, con la imposibilidad de cambiarlo.

Las regiones del cerebro tales como las amígdalas, el hipocampo, el cuerpo estriado, el núcleo accumbens y la corteza prefrontal, que tienen un rol en el aprendizaje y la memoria pasan a estar dirigidos por el abuso en las sustancias adictivas. En definitiva los estímulos pareados provenientes de las drogas convergen en estímulos condicionados que gatillan síndromes de abstinencia y recaídas.

El desarrollo de una memoria adictiva requiere de un:

- Estímulo incondicionado que cambie los estados afectivos del organismo (ej. entusiasmo, ansiedad, depresión, tranquilidad), que son funciones psicológicas adaptativas que influyen en el pensamiento y en el comportamiento.
- Aprendizaje asociativo.

El rol del condicionamiento Pavloviano en la conducta de búsqueda y el consumo compulsivo de drogas se relaciona con el estudio de la preferencia de lugar condicionado y con el comportamiento operante.

El individuo aprende la asociación entre un contexto y una recompensa explícita, puede discriminar entre distintas recompensas y codificar una recompensa en el largo plazo por la droga, que no se extingue con un proceso de reacondicionamiento, ya que siempre puede resurgir con la exposición a la droga.

Aprendizaje olfativo

De acuerdo a los investigadores J. Gottfried et al en la publicación "Appetitive and Aversive Olfactory Learning in Humans Studied Using Event-Related Functional Magnetic Resonance Imaging", The J. of Neuroscience, 2002, la forma que el cerebro humano puede decodificar y recordar información significativa se puede investigar a través del condicionamiento clásico Pavloviano, en donde un estímulo previo neutral (luego el estímulo condicionado) se convierte en un predictor de una cosa emocionalmente destacada (el estímulo incondicionado EI) a través de emparejamientos reiterados. En el condicionamiento aversivo el estímulo incondicionado es representado por un electroshock, mientras que bebidas y comidas son ejemplos de los estímulos incondicionales asociados como recompensas.

Por otra parte los olores pueden actuar como estímulos incondicionales (EI), en experimentos condicionantes, ya sea placenteros o aversivos lo que se demostró en comedores compulsivos sometidos a un aprendizaje en que se emparejaron postres con aversivos, aunque los resultados del tratamiento no duraron en el tiempo.

Según Gottfried et al en la literatura relativa a las neuroimágenes no había ningún estudio en que se hubiera intentado caracterizar las regiones del cerebro involucradas en el aprendizaje relacionado al olfato. En su investigación utilizaron imágenes de resonancia magnética de 17 voluntarios, para identificar las estructuras cerebrales asociadas al aprendizaje mediante acondicionamiento olfatorio; en donde el condicionamiento del apetito se realizó con olores placenteros o aversivos. En el experimento se utilizaron tres olores como estímulos incondicionales; dos olores agradables; vainilla al 8 % y alcohol fenilético al 8 %, y como aversivo el 4-metil-ácido 4 metil pentanoico al 5 %.

Los resultados indicaron que con los olores era posible llevar a cabo procesos de aprendizaje olfatorio asociativo. Gottfried et al. identificaron, a través de las neuroimágenes, diferencias regionales y temporales entre el condicionamiento aversivo y en el de retribución en diversas áreas claves para el condicionamiento tales como la corteza orbitofrontal, el nucleus accumbens y la amígdala cerebral. Adicionalmente la activación de áreas cerebrales que participaban en los niveles inferiores del procesamiento, tales como la corteza piriforme y la corteza orbitofrontal caudal, indican que estas regiones juegan un rol activo en la asociación entre la actividad olfatoria y visual (detectada por las neuroimágenes). En los ensayos de estos investigadores se observaron respuestas neuronales comunes, tanto para el apetito como para el aprendizaje aversivo en las zonas rostral y caudal de la corteza orbitofrontal y también evidencias que evaluaciones olfatorias de nivel superior estaban asociadas a esta misma corteza.

De acuerdo a la autora R.Hertz en la publicación “ The Role of Odor-Evoked Memory in Psychological and Physiological Health”, Brain Science, 2016, la memoria olfativa es un factor esencial para el conocimiento de los mismos y se puede dividir en dos procesos cognitivos perceptuales: Uno es la habilidad de reconocer y recordar los olores que ha oído antes y que puede ser de vital importancia en la sobrevivencia de la persona. El segundo tipo de memoria se refiere a la memoria evocativa, que corresponde a la asociaciones autobiográficas que pueden gatillarse con los olores, lo que se conoce como “Efecto Proust “. La memoria evocativa de los olores se distingue por sobre las otras memorias evocativas sensoriales; sonido, gusto, visión y tacto.

Los investigadores M. Toffolo et al en la publicación “Proust revisited: Odours as Triggers of Aversive Memories” , Cognition and Emotion 26, 2012, como resultado de un experimento realizado con participantes a los cuales se les hizo ver una película aversiva emparejada con sonidos y olores. Una semana después observaron, que la memoria evocativa de olores respecto a los eventos aversivos de la misma, excitantes y desagradables, era superior a la de los otros dos sentidos; vista y oído.

Por otra parte el autor A. Reber en el trabajo “ Implicit Learning of Artificial Grammars ”, J. of Verbal Learning and Verbal Behavior, 6 , 12, 1967, señala que el aprendizaje implícito es un proceso en el cual “la información es separada del medioambiente sin recurrir a estrategias explícitas o sistemas para recordar el estímulo”. Reber y otros autores llegan a esta conclusión después de ver como una persona puede comunicarse relativamente bien sin cometer errores gramaticales o caminar y reaccionar a estímulos físicos sin conocer los mecanismos corporales que lo permitieron.

De acuerdo a lo señalado por los autores P. Graf y D. Schacter, en la publicación “Selective effects of interference on implicit and explicit memory for new associations”, Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory and Cognition “, 11,1987, la memoria explícita se manifiesta en la recolección intencional de un episodio específico previo, mientras que la memoria implícita se manifiesta sin que exista una recolección deliberada de un episodio específico de aprendizaje.

Finalmente los autores A. Arzi et al en la publicación “Olfactory Aversive Conditioning During Sleep Reduces Cigarette – Smoking Behavior”, The J. of Neuroscience, 12, 2004, observaron si es que contracondicionamiento aversivo alteraba el comportamiento de 66 fumadores durante el siguiente estado de vigilia y concluyeron que una sola noche de condicionamiento aversivo durante el sueño, alteraba significativamente el comportamiento de dichos individuos y reducía el consumo de cigarrillos por varios días. Según estos autores el aprendizaje inconsciente sería típico del olfato humano y puede ocurrir sin estar consciente del proceso de aprendizaje y sin tener conocimiento del estímulo.

Uno de los protocolos de acondicionamiento, condicionamiento olfatorio aversivo, al que fueron sometidos los participantes se fundamentó en un procedimiento reforzador (de modificación de la conducta) que consistía en bloques de 30 repeticiones cada uno en el cual un olor a cigarrillo, el estímulo condicionante era seguido por un olor desagradable (dos aversivos diferentes), estímulo no condicionante.

El olor a cigarrillo se obtuvo extrayéndolo con un solvente a partir de filtros usados, donde uno de los aversivos era sulfuro de amonio al 1% y el otro a una esencia que simulaba olor a pescado podrido. Los olores se entregaban en bajas concentraciones a través de una máscara controlada por un computador.

Cada una de las 30 repeticiones consistía en administrar 10 veces el olor a cigarrillo por 5 segundos, seguida por una exposición de 3 segundos a uno de los aversivos, luego una segunda administración por 10 veces de olor a cigarrillo también de 5 segundos, seguida por 3 segundos del otro aversivo, para terminar con una serie de 10 exposiciones de 5 segundos al olor a cigarrillos solo. El tiempo entre la exposición al olor a cigarrillo y la exposición al aversivo era de alrededor de 3,7 segundos lo que corresponde a la separación entre inhalaciones. El olor se administraba durante la exhalación para que llegara plenamente a la cavidad nasal durante la inhalación.

DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA INVENCIÓN

La presente invención apunta a mejorar la eficiencia de los tratamientos farmacológicos y las terapias de aversión contra las adicciones en el entendido que por tratamiento se entiende "una o más intervenciones estructuradas para tratar los problemas de salud y de otra índole causados por el abuso de drogas y aumentar u optimizar el desempeño y social".

La formulación del objetivo antes indicado se hizo a la luz de los siguientes antecedentes:

- Ningún tratamiento es eficaz en todos los casos y las personas pueden necesitar distintas clases de tratamientos integrados y coordinados eficazmente en distintos momentos y etapas de la enfermedad.
- Los tratamientos deben ser evaluados en forma permanente y modificados en función a los requerimientos del paciente.
- Los tratamientos varían dependiendo de las sustancias adictivas y de las características de los pacientes y tienen distintos niveles de eficiencia y costos económicos. A modo de ejemplo el NIDA de USA (2009), USA, señala que mantener una persona confinada tenía un costo anual de US\$ 24.000 anuales versus US\$ 4.700 en Metadona para el tratamiento de los opioides.
- Dependiendo de la sustancia adictiva, del tipo de individuo y del tratamiento utilizado las recaídas, después de un año, pueden llegar hasta un 90 %.

- Las limitaciones existentes para el desarrollo de nuevos medicamentos para las adicciones, entre ellas las económicas y las técnicas; en especial en estas últimas debido a las restricciones existentes para las pruebas con humanos.

En resumen la presente invención se basa en la combinación de dos de los tipos de tratamientos más utilizados en la actualidad; la farmacoterapia y la terapia de aversión, que se combinan en una composición farmacéutica que entre otros elementos contiene al menos una sustancia adictiva, al menos un odorante y al menos un agente aversivo.

Fisiología de los sentidos:

Los sentidos se pueden dividir en externoreceptores que detectan los estímulos externos al cuerpo; el gusto, el olfato, la visión, el oído y el tacto y los interoreceptores que reciben estímulos internos del cuerpo tales como la presión arterial, niveles de glicemia y otros. Los sentidos del gusto y del olfato corresponden a sentidos químicos, ya que contienen receptores que reciben estímulos de ese tipo de compuestos.

El sentido del gusto

De acuerdo a los autores A. Fuentes et al. "Sensopercepción Gustativa: una Revisión", Intern. Journal Odontomastology, 2010, la lengua es un órgano de forma cónica ubicado en el piso de la boca, que corresponde al órgano del gusto pero que además interviene en la masticación, en la succión, en la deglución y en la fonación. El gusto es la detección de compuestos no volátiles, en concentraciones de cientos por partes, por parte de distintos receptores, como polialcoholes, hidroaniones, iones de sodio, glucósidos y alcaloides. Aunque podemos discriminar miles de odorantes, la discriminación por gustos es muy limitada.

El gusto y el olfato parecen independientes, pero están muy relacionados, ya que si tapa la nariz se limita la percepción del gusto del alimento. Esto se produce porque tanto el gusto como el olfato tienen receptores que responden a sustancias químicas, la diferencia entre ambos sentidos químicos se debe a su localización y a que difieren las sustancias que activan dichos sentidos.

En un estudio de neuroimágenes de gusto y olfato, hecho por los autores Small et al. "Experience-Dependent Neural Integration of Taste and Smell in the Human Brain", J. of Neurophysiology, 92, 2004, se demostró que presentaciones independientes de odorantes y de saborizantes provocan traslapes de activaciones en regiones de la insula (estructura del cerebro del ser humano). Se sabe que la integración multisensorial, de los sentidos, ocurre en muchas regiones del cerebro, sin embargo los mecanismos neurales subyacentes aún no se entienden por completo.

Por otra parte los autores T. Finger et al, en la publicación "Solitary Chemoreceptors Cells in Nasal Cavity Serve as Centinels of Respiration", Proc. Natl Acad Sc. 2003, señalan las papilas gustativas son solo una forma de detectar olores y que se han encontrado receptores que detectan amargo (T2Rs), dulce y umami (T2Rs) en otras partes del cuerpo, además de la lengua, tales como el sistema digestivo y vías aéreas.

Por otra parte se han encontrado agrupaciones de receptores de umami en los cilios del epitelio nasal en donde se pudo observar que éstos se retraían y se movían con fuerza en presencia de la nicotina, la quinina u otros compuestos amargos (es importante hacer notar que el etanol también tiene un sabor amargo).

Finalmente, los autores Y. Tresukol et al en la publicación "The functional role of the T1R family of receptors in sweet taste and feeding", *Physiol. Behav.*, 2011, señalan que el descubrimiento de los receptores de la familia T1R (T1R1, T1R2 y T1R3), fue un avance importante en la investigación del gusto, en especial porque lo extendió a otras zonas del cuerpo. Además de las papilas gustativas de la lengua se han identificado receptores de dicha familia en el epitelio nasal, en el sistema digestivo y en otros órganos.

El sentido del olfato

De acuerdo a Simon Pifferi et al. en el libro "The Neurobiology of Olfaction", CRC Press, 2010, el origen de la percepción olfatoria o del sentido del olfato es la interacción química de las moléculas odorantes, sustancia capaz de provocar una respuesta del sistema olfatorio, que convierten la información química a eléctrica, llevándola al cerebro.

Por otra parte los odorantes pueden tener un impacto importante en las personas, ya que afectan su ánimo y además tienen un efecto importante en la fisiología del sistema olfatorio. La gente asocia los olores con experiencias pasadas y los evalúa involuntariamente asociándolos con dichas experiencias. Los odorantes le llegan a las neuronas olfatorias por dos vías; la ortonasal desde el exterior por los orificios nasales y la retronasal que llega desde el interior del organismo.

La mayoría de los odorantes corresponden a compuestos orgánicos volátiles, cuya característica principal es la de tener una presión de vapor alta. La presión de vapor alta deriva de un punto de ebullición bajo, que hace que un gran número de moléculas se evapore. Entre otros lugares, los compuestos orgánicos volátiles están presentes en los alimentos y bebidas aunque en bajas cantidades (10 a 15 mg /kg). A modo de ejemplo alimentos que han sido sometidos a temperatura o que son producto de una fermentación tienen más de 800 compuestos volátiles, los que se han clasificados según el alimento que los contiene. Ver Nijssen L.M et al (1997): "Volatile Compounds in Food", 7 edition, TNO Nutrition and Food Research.

Los autores S. Charapitsa et al " Correct quantitative determination of ethanol and volatile compounds in alcohol products" *J. Agricult., Food Chemistry* , 2013, comprobaron que los compuestos volátiles presentes en alcohol, (en mg/ltr. de alcohol absoluto) son: Acetaldehído (4556), Metil acetato (4436), Etil acetato (4253), Metanol (4258), 2-Propanol (4112), etanol (N/A), 1-Propanol (4076), Isobutil alcohol (4049), n-Butanol (4174) e Isoamil alcohol (4458).

Por otra parte de acuerdo a lo señalado por los autores S. Pandey y K. Kim en el trabajo " Determination of Hazardous VOCs and Nicotine Released from Mainstream Smoke by the Combination of the SPME and GC-MS Methods" , *The Scie World J.* 2010, los contenidos de VOC's, en cuatro cigarrillos de marcas comunes (R y E), fuertes (F) y suaves (L), con y sin filtro (N), fueron los siguientes: Benceno , Tolueno, Xileno, Acido Acético y otros.

En resumen cada una de las sustancias adictivas, en este ejemplo el alcohol y los cigarrillos, corresponden a una mezcla de odorantes y otros compuestos químicos, todos ellos con propiedades individuales y cuyos efectos combinados le dan las características al producto final. A modo de ejemplo R. Talhout et al en la publicación "Hazardous Compounds in Tobacco Smoke ", Int. J. Environ. Res Public Health , 8, 2011, señala que algunos de los componentes del cigarrillo no solo son cancerígenos sino que además aumentan el grado de adicción como por ejemplo el acetoaldehído. Otros como por ejemplo el 5-hidrometilfurfural mejoran el sabor del tabaco.

Anatomía y fisiología nasal

La necesidad de entender los mecanismos y patrones para la administración de fármacos vía nasal hacen indispensable conocer la anatomía y fisiología nasal. Las funciones más importantes de la nariz son la limpieza del aire inhalado y el olfato, sin embargo además tiene otras funciones importantes, como calentar y humidificar el aire inhalado antes que llegue a las partes bajas de las vías aéreas; bronquios y pulmones.

La limpieza del aire inhalado se realiza a través de los pelos nasales, de una protección enzimática y de la función mucociliar, que es el mecanismo de autolimpieza de la mucosa y en donde millones de cilios dispuestos sobre las células epiteliales dirigen el moco en una misma dirección, la zona nasofaríngea, tal y como lo señalan los autores G. Krivovichev y P. Tregoubov, en la publicación "Mathematical modelling of ciliary movement mechanism", Acta of Bioengineering and Biomechanics, 13, 2011.

Continuando con lo anterior el grosor de la capa de moco nasal es de alrededor de 5 μm y está organizado en dos subcapas; una externa, viscosa y densa y una interna, fluida y serosa. El moco nasal tiene un 95 % de agua, 2,5 a 3 % de mucina, y 2 % de electrolitos, proteínas, lípidos, enzimas, anticuerpos, células epiteliales descamadas y productos bacterianos.

De acuerdo a lo señalado en la publicación " Sensopercepción Olfatoria: Una revisión" Rev Médica Chile, 2011, las glándulas submucosas o de Bowman , que están en la lamina propia, son la principal fuente de producción de moco de la región olfatoria, el cual baña los cilios neuronales, brinda protección antimicrobiana y proporciona un medio molecular y iónico adecuado para la detección de odorantes. Además las células de sus ductos expresan aquoporinas y canales iónicos, lo que contribuye al flujo de agua e iones dentro del lumen ductal.

El moco nasal posee proteínas olfatoria ligando (OBL), las que protegen el epitelio del daño causado por el estrés oxidativo, removiendo los componentes citotóxicos del moco nasal. Además las proteínas olfatorias ligando poseen distintas funciones olfatorias, entre las cuales se encuentran: Ser transportadoras de moléculas volátiles y ligandos hidrofóbicos a través de la capa acuosa de moco hacia el receptor, unir varias moléculas odorantes, participar en el reconocimiento del complejo ligando-OBP con el receptor neuronal y contribuir a amplificar la señal olfatoria y participar en la remoción de los odorantes en el receptor para que cesen las señales olfatorias.

La mucosa olfatoria se encuentra en la parte superior de la cavidad nasal y está constituida por el neuroepitelio y por la lámina propia o submucosa. En el neuroepitelio se localizan: Células de soporte, células basales, células microvellosas y neuronas olfatorias.

Las neuronas sensoriales olfatorias, que son bipolares, dirigen una única dendrita a la superficie del neuroepitelio olfatorio, la cual posee una terminación engrosada llamada vesícula olfatoria, que proyecta un tipo de cilios inmóviles donde se encuentran los receptores olfatorios. En los cilios olfatorias, inmersas en moco, ocurren importantes funciones fisiológicas, incluyendo la detección de odorantes, la generación de una excitación eléctrica, la amplificación de las señales, la adaptación y el enmascaramiento.

De acuerdo a Simon Pifferi et al. (2010) , ya citado el origen de la percepción olfatoria es la interacción química de las moléculas odorantes con las neuronas receptoras olfatorias, que convierten la información química a eléctrica; transducción. La transducción es la conversión de señales químicas en una señal eléctrica que puede transmitirse al sistema nervioso central. Las células de soporte se encuentran rodeando las neuronas sensoriales olfatorias, regulando y manteniendo el medio iónico apropiado para que la transducción de la señal ocurra.

Los axones de las neuronas sensoriales dejan el epitelio olfatorio y atraviesan la base del cráneo a través de la lámina cribosa y hacen sinapsis sobre dendritas apicales de células mitrales en el bulbo olfatorio. Esta sinapsis tiene lugar en grupos a los que se les denomina glomérulos, que están ubicados en la capa exterior del bulbo olfatorio. En los glomérulos convergen casi 1000 axones de receptores olfatorios sobre la célula mitral.

Las células mitrales del bulbo olfatorio se prolongan hacia los centros elevados del sistema nervioso central a través del tracto lateral olfatorio, llevando información al sistema límbico, a la corteza piriforme y la corteza entorrinal. El sistema límbico está formado por partes del tálamo, hipotálamo, hipocampo, amígdala cerebral, cuerpo calloso, septo y mesencéfalo y está relacionado con la memoria, la atención, los instintos e impulsos, las emociones (Ej. placer, miedo, agresividad), la personalidad, la conducta y otros.

La corteza entorrinal (CE) es la interfaz entre el hipocampo y el neocortex y participa en las memorias autobiográficas/declarativas/de episodios y en particular en las memorias espaciales, incluyendo memoria de formación, consolidación de la memoria y optimización de la memoria durante el sueño. También es responsable del pre-procesamiento (familiaridad) de las señales de entrada en la respuesta de condicionamiento.

DESCRIPCIÓN DE LA FIGURA

La **Figura 1** muestra una representación, a modo de ejemplo, de la administración nasal de la composición farmacéutica, que comprende una o más sustancias adictivas **101** y/o uno más odorantes **102** y/o uno o más agentes aversivos **103**, que se liberan en la cavidad nasal en las cercanías del bulbo olfatorio **100** y en donde la composición se utiliza para tratar o prevenir las adicciones a través de un contracondicionamiento aversivo. En la figura del ejemplo la sustancia adictiva se libera en forma paralela al odorante y el agente aversivo se libera en forma posterior.

DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA INVENCIÓN

Las terapias de la conducta o del comportamiento apuntan a eliminar los comportamientos no deseados, ya que estos son las causas de los problemas del individuo. Las personas que abusan de las sustancias adictivas establecen distintas asociaciones positivas con las mismas y una de las técnicas clásicas para eliminar el comportamiento indeseado es el contracondicionamiento, en el que se condicionan nuevas respuestas a los estímulos que gatillan los comportamientos indeseados.

Una forma de contracondicionamiento son las terapias aversivas en las que se asocia un estado desagradable para quien lo sufre, tal como sufrir una irritación nasal y/o bucal con un comportamiento indeseado determinado y en donde la irritación es provocada por un estímulo aversivo. Hay distintos medios físicos o químicos que pueden ser empleados como estímulos aversivos, en la presente invención se utilizan estos últimos.

En definitiva lo que se quiere es que la persona pierda el deseo y que el mismo se convierta en rechazo o aversión al estímulo positivo que le provocaba la conducta indeseada. En esta invención este efecto se logra mediante una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas, uno o más agentes aversivos y uno o más compuestos odorantes que tiene por objeto apurar el proceso de contracondicionamiento.

Es necesario hacer notar que las palabras "sustancia adictiva", "odorante" y/o "aversivo" utilizadas en la presente invención incluyen sus, farmacéuticamente aceptados, sales, esterres, polimorfos, isómeros, enantiómeros, prodrogas, solvatos, hidratos o derivados salvo que se mencione lo contrario. Cabe destacar que la composición farmacéutica de la presente invención puede ser administrada en cualquier dosis y forma de dosificación farmacéutica conocida del arte.

Un elemento imprescindible de la presente invención lo constituye la necesidad de administrar la correspondiente sustancia adictiva al paciente, dentro de la composición farmacéutica lo que podría ser fuente de conflictos legales y morales. Al respecto es necesario hacer notar que en los tratamientos de desintoxicación, es normal la reducción gradual de las sustancias adictivas para evitar las molestias del síndrome de abstinencia que en los casos del alcohol, benzodiacepinas y barbitúricos podría llegar a ser mortal.

Finalmente se debe señalar que algunas de las sustancias adictivas que provocan la mayoría de las adicciones, tales como el alcohol o la nicotina son de legales y/o no están controladas por lo que la administración de las mismas no tiene restricción.

ADICCIONES Y SUSTANCIAS ADICTIVAS

Las adicciones corresponden a enfermedades crónicas que se caracterizan por la búsqueda y el uso compulsivo de drogas y la dificultad para controlar su consumo, pese a las consecuencias perniciosas derivadas del mismo. La decisión inicial de consumirlas es voluntaria para la mayoría de la gente, pero el uso reiterado de sustancias psicoactivas puede llevar a cambios en el cerebro a la mayoría de las personas que desafían el autocontrol e interfieren con su habilidad para resistir la urgente intensidad de consumirlas.

Las sustancias psicoactivas son aquellas cuyo consumo puede alterar los estados de conciencia, de ánimo y de pensamiento e incluyen drogas legales, como la nicotina del tabaco y el alcohol, así como drogas ilícitas tales como la cocaína o la heroína. Muchas adicciones muestran tolerancia es decir se necesita aumentar la dosis para lograr el efecto deseado y se sufren efectos de abstinencia al dejarla.

En términos generales las drogas psicoactivas más comunes se pueden dividir en cuatro grupos:

- Depresores, tales como el alcohol, los sedantes e hipnóticos y los solventes, todos los cuales disminuyen la actividad del sistema nervioso central.
- Los estimulantes, tales como la nicotina, la cocaína, las anfetaminas y el éxtasis, que aumentan el nivel de actividad del sistema nervioso central.
- Los opioides, tales como la morfina y la heroína, que alivian el dolor e inducen el sueño.
- Los alucinógenos tales como el LSD que distorsionan las percepciones e inducen alucinaciones.

Nota: La cannabis es un alucinógeno, un depresor y un estimulante.

A pesar de sus diferencias las drogas psicoactivas comparten similitudes en cuanto a la forma que afectan a las regiones del cerebro involucradas en la motivación, lo que es relevante para el desarrollo de las adicciones. Un estudio realizado por los investigadores D. Nutt et al "Drugs Harm in UK. A multicriteria decision analysis", 2010, reveló que la heroína, el crack de cocaína y la metamfetamina eran los más dañinos para un tipo de individuos así como el alcohol, la heroína y el crack de cocaína lo eran para otros para otros individuos.

Para la Organización Mundial de la Salud, "Neuroscience of psychoactive substance use and dependence", 2004, las drogas psicoactivas comunes son:

Substancia	Mecanismo primario de acción
Etanol	Aumento de actividad en los receptores GABA-alfa
Hipnóticos y sedantes	Las benzodiazepinas facilitan la abertura del canal cloro de los receptores GABA. Los barbitúricos se unen al sitio específico de los receptores ionóforos GABA y aumentan la conductancia del canal cloro
Nicotina	Antagonista colinérgico de los receptores nicotínicos. Aumenta el flujo de entrada del sodio a través del canal causando una depolarización.
Opioides	Receptores opioides mu y delta.
Canabinoides	Receptores antagonistas CB1
Cocaína	Aumentan las monoaminas en la hendidura sináptica.
Anfetaminas	Aumentan la liberación de dopamina de los terminales nerviosos a través del transportador de dopamina. Inhiben la monoaminoxidasa.
Ectasis	Bloquea la reabsorción de serotonina.
Solventes volátiles	Probablemente están mediados por el receptor GABA-alfa
Alucinógenos	LSD: Antagonista del autoreceptor de serotonina. PCP o clorhidrato de fenilciclidina: Antagonista de los receptores glutamatérgicos NMDA. Atropínicos: Antagonista de los receptores colinérgicos muscarínicos

Por otra parte la DEA (Administración Ejecutiva de Drogas de Estados Unidos), mantiene un grupo de drogas o sustancias controladas y de químicos regulados, muchos de los cuales tienen uso médico pero son susceptibles de abuso potencial y de causar dependencia física y/o psicológica.

La DEA clasifica estos fármacos o sustancias en cinco listas:

Clasificación I: La droga o sustancia prohibida tiene un alto potencial de abuso, no tiene uso médico aceptado y no hay seguridad para su uso.

Clasificación II: La droga tiene un alto potencial de abuso lo que puede llevar a una severa dependencia física y psicológica.

Clasificación III: La droga o sustancia tiene un alto potencial de abuso pero menor a las de los grupos I y II y puede llevar a abusos moderados o a una dependencia física baja y a una dependencia psicológica alta.

Clasificación IV: La droga o sustancia tiene un bajo potencial para el abuso en relación a las drogas y sustancias en relación a las del grupo III y un uso médico aceptado.

Clasificación V: La droga tiene un bajo potencial de abuso relativo en relación a las sustancias de la Clasificación IV, tienen un uso médico y su uso puede llevar a una dependencia física o a una dependencia psicológica menor a la de la clasificación IV.

El detalle de las diversas drogas y sustancias de las distintas Clasificaciones de la DEA se pueden ver en la página WEB:

www.dea diversion.usdoj.gov/schedules/index.html

ODORANTES

La inclusión de los odorantes en la composición química de la presente invención, en conjunto con las sustancias adictivas y el o los agentes aversivos, tiene por objeto apurar el proceso de contracondicionamiento, de acuerdo al principio tres del condicionamiento clásico.

El empleo de estimulantes aversivos, en la composición de la presente invención, en presencia de los estímulos incondicionantes como los de las sustancias adictivas y/o odorantes es esencial, ya que tal y como lo señala R. Talhout et al. (2010), ya citado, algunos de los componentes del cigarrillo aumentan el grado de adicción o el atractivo del mismo, como por ejemplo el acetoaldehído; otros como por ejemplo el 5-hidrometilfurfural les mejoran el sabor.

Un odorante es una sustancia capaz de provocar una respuesta del sistema olfatorio mientras que un olor es la sensación resultante del estímulo de los órganos olfatorios. La autora L. Bengtsson en su tesis de maestría "Odorants binding proteins and olfactory receptors; plausible role as detectors in an odorant biosensor", School of Chemistry, MIT, 2009, señala que un odorante se caracteriza por ser cualquier molécula capaz de obtener una respuesta de una neurona olfatoria.

Los odorantes pueden ser moléculas volátiles orgánicas e inorgánicas, que están compuestas principalmente de átomos de C, H y O y deben tener ciertas propiedades moleculares para estimular el epitelio olfatorio, entre ellas cierta solubilidad en agua, baja polaridad, alguna habilidad para disolverse en la grasa y una alta presión de vapor.

De acuerdo al autor I. Gaillard " Olfactory Receptors", CMLS, Cell. Mol. Life. Sci. 61,2004 los odorantes típicos pueden variar en tamaño, en forma, en grupos funcionales y en carga e incluyen alcoholes, ácidos alifáticos, aldehídos, cetonas y esterés; químicos como los aromáticos alicíclicos, policíclicos o heterocíclicos e innumerables otros además de combinaciones de los mismos. Los odorantes no tienen más de 20 átomos de carbono y hasta ahora no se conoce ninguno con peso molecular superior 294; con pesos mayores no serían lo suficientemente volátiles como para ser percibidos o no se podrían acoplar con los receptores del epitelio olfatorio.

La International Fragrance Association mantiene una lista de 2947 odorantes, naturales y sintéticos, en la página WEB <http://www.ifraorg.org/en-us/ingredients#.WJfSD9ThDix>, la que se determinó a partir de una encuesta realizada el 2011

Por otra parte el autor L.M. Nijssen et al. ya citado publicó una lista de alrededor de 7100 compuestos volátiles presentes en 450 alimentos, " Volatile compounds in Food", edn. Nutrition and Food Research Institute, 7 edn. Nutrition and Food Research Institute, En la actualidad se mantiene una base de datos actualizada de ese tipo de compuestos en INTERNET.

Por otra parte de acuerdo a H.D. Belitz et al. en su libro " Food Chemistry", 4 th edition, 2004, Springer, el umbral de concentración o punto en que un estímulo es lo suficiente intenso como para comenzar a producir efecto , de los Compuestos Orgánicos Volátiles o VOC corresponde a aquel nivel de concentración en que son percibidos por al menos el 50 % de las personas y depende de la presión de vapor , la que a su vez depende de la temperatura y del medio. A modo de ejemplo los umbrales de olor para algunos compuestos en el aire (ppm en volumen) son los siguientes: Acetaldehído 0.21, Acetona 100, Benceno 4.68, Etanol 100 y Tolueno 4.68.

AGENTES AVERSIVOS

Un elemento de fundamental importancia para la presente invención corresponde a los agentes aversivos, en donde el término agente aversivo corresponde a cualquier sustancia que incluida en cualquier forma farmacéutica provoque una respuesta aversiva. La respuesta aversiva implica la respuesta de una persona, resultante de la administración de cualquier forma farmacéutica de una sustancia, a través de cualquier vía de administración de fármacos, lo suficientemente desagradable como para que el individuo rechace una nueva dosificación.

En la Patente europea E.P. N° 1 293 195 A1 se describe la dosificación de una forma farmacéutica oral, no susceptible de ser abusada, a través de la membrana mucosa respiratoria con uno o más aversivos irritantes. En dicha invención se entiende por membrana mucosa respiratoria a aquella que recubre la nariz, la faringe, los bronquios y los pulmones.

Por irritantes respiratorios se entiende todas aquellas sustancias que cuando son administradas a través de la membrana mucosa respiratoria puedan provocar al menos alguno de los siguientes síntomas: Tos, ahogos, rinitis, congestión nasal, lagrimeo e irritación a los ojos y estornudos.

COMPOSICIÓN FARMACEÚTICA

La composición farmacéutica correspondiente a la presente invención y que es parte de una terapia de condicionamiento aversivo para el tratamiento de las adicciones contiene al menos una sustancia adictiva y al menos un odorante, en donde ambos corresponden a estímulos incondicionantes y al menos un agente aversivo.

Las composiciones farmacéuticas pueden administrarse en diferentes formas y utilizando transportes, tales como los señalados anteriormente. De acuerdo a la U.S. Patente N° 2006/0068011 A1, el término composición farmacéutica se refiere una composición que tiene uno o más ingredientes activos que proporcionan un efecto medicinal o terapéutico o que de otra manera sean biológicamente activos en relación al receptor de la composición farmacéutica.

El término ingrediente activo o ingrediente activo farmacéutico se refiere a ingredientes que provoquen efectos medicinales, terapéuticos o biológicos en el receptor después de su administración. El término forma farmacéutica se refiere a una composición en forma sólida que se encuentra lista para administrárselas al paciente y en donde la cantidad de ingredientes en la mezcla puede variar en función de las cantidades requeridas en la forma de dosificación sólida.

En la patente antes mencionada se prefieren los ingredientes activos sólidos, ya que permiten incorporar una mayor cantidad de los mismos en los pellets. En la presente invención, suponiendo que la sustancia psicoactiva fuera el etanol, se podría incorporar en la composición como polvo sólido tal como se describe en la US. Patente N° 3,956,509 o en otras.

En la invención que se divulga en la US patente 7,655,256 B2 y que busca evitar que fármacos orales se consuman por vía nasal, se describen varias alternativas de mezcla para una composición farmacéutica de una resina ionizada, un fármaco controlado y un agente aversivo. El aversivo, un irritante respiratorio, se incluía en la forma oral de la sustancia controlada y no producía ningún efecto cuando era administrado en la forma prescrita, pero producía una respuesta aversiva; tos, disnea, rinitis, congestión nasal, lagrimeo y otros síntomas cuando era inhalado.

No fue posible encontrar en las referencias que haya odorantes que hayan sido encapsulados, como compuestos puros solos o combinados, para ser administrados por la vía nasal, tal y como lo requiere la presente invención, sin embargo en las fragancias, que entre sus elementos contienen odorantes hay abundantes ejemplo de encapsulación y aplicación comercial. No obstante lo anterior el uso de este tipo de técnicas no se emplea en humanos sino que en productos de uso común, tales como a productos de belleza, artículos de aseo y otros.

Los autores N. Peppas y D. Ende en la publicación "Controlled Release of Perfumes from Polymers and Release of Essential Oils from Glassy Polymers", J. of Applied Polymer Sc., 66, 1997, señalan que hay diversos sistemas de liberación controlada de fragancias, perfumes, desodorantes, humectantes y aceites esenciales en distintos tipos artículos de consumo. Estos sistemas pueden encontrarse en la forma de micropartículas, nanopartículas, emulsiones, parches y otros.

En la solicitud PCT N° WO 2016/170531 A1, se describe una microcápsula, de entre 200 a 300 micrones de diámetro, que incluye un núcleo con al menos un aceite esencial o una derivado del mismo, una fragancia o un perfume y una cubierta que contempla un complejo interpolimérico de al menos un poliácido y al menos un segundo polímero. En una de las materializaciones de esta invención el aceite esencial se selecciona de un grupo entre los que están el aceite de anís, de albahaca, de alcanfor, de comino, de manzanilla, de canela, de limón y otros además de combinaciones entre éstos.

Por otra parte la US. Patente N° 6,955,824 B1, tiene relación con una composición apropiada para la administración de medicamentos por inhalación. En particular la composición farmacéutica en polvo comprende pellets de lactosa de entre 10 a 1500 micrometros que contienen partículas microfinas de fármacos de entre 1 a 10 micrometros, también de lactosa. Entre los fármacos preferidos para la administración en polvo de esta composición, que contiene una combinación de dos o más ingredientes activos tales como antialérgicos, broncodilatadores, antiinflamatorios esteroides y otros.

En la US. Patente N° 6,503,950 B1 se describe una composición farmacéutica de tres compuestos y un tratamiento, en donde los compuestos corresponden a una combinación de al menos un agente ansiolítico, de al menos un agente antiadrenérgico de acción central y de al menos estimulante del sistema nervioso central para los prevenir los efectos secundarios del síndrome de abstinencia: depresión, mareos, letargo y otros provocados por los agentes terapéuticos utilizados en el tratamiento que abandonan las adicciones al alcohol y a los narcóticos. La invención puede materializarse con distintos fármacos aceptables, de liberación inmediata o modificada, a través de distintas formas y vías aceptables de administración.

En la invención divulgada en la solicitud WO 2014/027334 A2 se describe una composición para administración oral en forma de micropartículas , por ejemplo de microesferas o pellets, que constan principalmente de: un núcleo inerte, una capa de principio activo formada por aspersion sobre el núcleo y opcionalmente una o más capas adicionales sobre la capa de principio activo, por ejemplo: capas de otros principios activos, de retardantes, entéricas, de excipientes, de recubrimientos para mejorar la durabilidad, la apariencia y otros, de polímeros para liberación modificada y otros. Con este tipo de transporte, microesferas, y de materialización la droga, el odorante y el aversivo podrían ir en la capa o capas superiores y el aversivo en alguna de las interiores. Además en esta invención se muestra un método para resolver el problema de incompatibilidad entre principios activos.

El núcleo inerte esta formado por cualquier material farmacéuticamente aceptable, incluyendo pero no limitado a celulosa, azucares seleccionados de lactosa, glucosa, dextrosa o sacarosa o almidón, o mezclas de los mismos. Entre los polímeros, que pueden ser utilizados en la preparación de fármacos, entre los naturales como el dextrano, la gelatina, el alginato, el agar y el quitosano y entre los sintéticos los polilácticos o el poli (alquil cianoacrilato).

BIBLIOGRAFÍA

PATENTES DE ESTADOS UNIDOS

3,956,509	W. Mitchel y W Seidel	5/1976
6,106,875	J. Soper et al	8/2000
6,503,950 B1	D. Ockert	01/2003
6,550,474 B1	M. Anderson et al	04/2003

6,955,824 B1	G. Wynn	10/2005
7,655,256 B2,	L. Hughes	02/2010
2005/0067726 A1	N. Yan e Y. Jin	03/2005
2006/0068011 A1	N. Ebube	03/2006

PATENTES EUROPEAS

E.P. N° 2 208 498 A1	M. Garcia	07/2010
----------------------	-----------	---------

SOLICITUDES PCT

WO 2016/170531 A1	C. Linder	10/2016
-------------------	-----------	---------

OTRAS PUBLICACIONES

Arzi A. et al (2004): Olfactory Aversive Conditioning During Sleep Reduces Cigarette – Smoking Behavior, The J. of Neuroscience.

August B. (2012): Applications and Advances, The AAPS Journal, 14.

Belitz H.D. et al. (2004): Food Chemistry”, 4 th edition, Springer.

Bengtsson L. (2009): Master Sc. Thesis, Odorants binding proteins and olfactory receptors; plausible role as detectors in an odorant biosensor, School of Chemistry, MIT.

Bufford R. (1999) Aversion Theory, ResearchGate.

Cautela J. y Kearney A. (1986): The Covert Conditioning Handbook, Springer Pub. Co.

Charapitsa S. et al (2013): Correct quantitative determination of ethanol and volatile compounds in alcohol products” J. Agricult., Food Chemistry.

Committee on Treatment of Alcohol Problem, Institute of Medicine (1990): Broadening the Base of Treatment for Alcohol Problems.

Commonwealth Dep. Of Health and Ageing, NDARC, (2003): Guideliness for the Treatment of Alcohol Problems.

FDA Version 008, Pharmaceutical forms.

Finger T. et al. (2003): Solitary Chemoreceptors Cells in Nasal Cavity Serve as Centinels of Respiration”, Proc. Natl Acad Sc.

Fuentes A. et al. (2010): Sensopercepción Gustativa: una Revisión, Intern. Journal Odontomastology.

Gaillard I (2004): Olfatory Receptors, Cell. Mol. Life Sc. 61.

Gotfried J. et al (2002): Appetitive and Aversive Olfactory Learning in Humans Studied Using Event-Related Functional Magnetic Resonance Imaging, *The J. of Neuroscience*.

Graf P. and Schacter D. (1987): Selective effects of interference on implicit and explicit memory for new associations", *Journal of Experimental Psychology: Learning, Memory and Cognition*.

Health", *Brain Science*.

Itzhak W. y Liddie S. (2014): The strenght of aversive and appetitive associations and maladaptive behaviors", *International Union of Biochemistry and Molecular Biology Life*.

Krivovichev G. and Tregoubov P. (2011): Mathematical modelling of ciliary movement mechanism", *Acta of Bioengineering and Biomechanics*, 13.

Lopez C. (2017): Analisis de Administración de Odorantes por Vía Nasal. Documento de trabajo.

Lublin I. e Joslyn I (1968): Aversive Conditioning of Cigarette Addiction , *Convention American Psychological Association*.

Morari S. et al (2014) : Nasal Dosage Forms and Devices for Intranasal Drug Delivery, *World J. of Pharmacy and Pharmaceutical Science*", 3.

Nijssen L.M et al (1997): Volatile Compounds in Food , 7 edition, *TNO Nutrition and Food Research*.

Nutt D. et al. (2010) : Drug Harm in UK: A multicriteria decision analysis, *Lancelot* 372.

O.M.S. (2004): neuroscience of Psychoactive substances use and dependence.

Pandey S. y Kim K. (2010): Determination of Hazardous VOCs and Nicotine Released from Mainstream Smoke by the Combination of the SPME and GC-MS Methods" , *The Scie World J*.

Peppas N. y Ende D. (1997): Controlled Release of Perfumes from Polymers and Release of Essential Oils from Glassy Polymers ", *J. of Applied Polymer Sc.*, 66.

Pifferi S. et al. (2010): *The Neurobiology of Olfaction*, CRC Press.

Reber A. (1967): Implicit Learning of Artificial Grammars , *J. of Verbal Learning and Verbal Behavior and Emotion*.

Revista Médica Chile (2011): Sensopercepción Olfatoria: Una revisión.

Rice D. (1985): The economic cost of illness: A Replication and update. *Health Care Financ. Review*.

Small DM. et al. (2004): Experience-Dependent Neural Integration of Taste and Smell in the Human Brain, J. of Neurophysiology, 92.

Talhout R. et al. (2011): Hazardous Compounds in Tobacco Smoke , Int. J. Environ. Res Public Health,8.

Toffolo M. et al (2012): Proust revisited: Odours as Triggers of Aversive Memories, Cognition and Emotion.

Tresukol Y. et al. (2011) : The functional role of the T1R family of receptors in sweet taste and feeding", Physiol. Behav.

Werner K. (1966): Operant Behavior: Areas of Research and Application. Ed. Honing.

REIVINDICACIONES

1.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos, cada uno de estos como principios activos o como sales, esteres, polimorfos, isómeros, enantiómeros, prodrogas, solvatos, hidratos o derivados, farmacéuticamente aceptados, junto con excipientes aceptados y en donde la composición se utiliza para tratar o prevenir las adicciones a través de un contracondicionamiento aversivo.

2.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque la o las sustancias adictivas y el o los odorantes actúan a nivel del neuroepitelio olfatorio y del bulbo olfatorio y a través de éstos se lleva información, en forma de señales eléctricas al sistema límbico, a las cortezas piriforme, entorrinal, orbitofrontal, prefrontal, al hipocampo, a la amígdala cerebral, al cuerpo estriado y al núcleo accumbens.

3.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque la o las sustancias adictivas incluidas en la composición se seleccionan, aunque sin restringirse a las mismas, entre las siguientes: (RS)-(8-Methyl-8-azabicyclo[3.2.1]oct-3-yl) 3-hydroxy-2-phenylpropanoate, Etanol, Alcoholes, Nicotine, (S)-3-[1-Methylpyrrolidin-2-yl] pyridine, Psychotria viridis, Diplopterys Cabrerana, Banisteriopsis caapi, Dimethyltryptamine, Cocaine Hydrochloride, 3β-hydroxy-1αH,5α-H-tropane-2β-carboxylic acid methyl ester benzoate, (RS)-(8-Methyl-8-azabicyclo[3.2.1]oct-3-yl) 3-hydroxy-2-phenylpropanoate, (S)-3-Hidroxi-2-fenilpropanoato de (1R,2R,4S,7S,9S)-9-metil-3-oxa-9-azatriciclo[3.3.1.0^{2,4}]non-7-ilo, Methyl (1S,3S,4R,5R)-3-benzoyloxy-8-methyl-8-azabicyclo[3.2.1]octane-4-carboxylate;hydrochloride, methyl (1S,3S,4R,5R)-3-benzoyloxy-8-methyl-8-azabicyclo[3.2.1]octane-4-carboxylate;sulfuric acid, [3-(2-dimetilaminoetil)-1H-indol-4-il] , dihidrógeno fosfato, 3,4,5-trimetoxi-B-fenilamina, n, n-dimetil-hidroxipeniletilamina, n-metilmezcalina, n-acetilmezcalina, Lopoporina, Tyramine, Analaninina, Analonidina, Peyotina, 3,4,5-trimetoxi-β-feniletilamina, o-metilalonidina, N,N-dimetiltriptamina, Clorhidrato de fenciclidina, (RS)-2-(2-clorofenil)-2-(metilamino)ciclohexan-1-ona, Dextromethorpan, (RS)-N,N-dimethyl-1-(10H-phenothiazin-10-yl)propan-2-amine, (5α,6α)-7,8-didehidro-4,5-epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6-ol, (RS)-N,N-dimethyl-1-(10H-phenothiazin-10-yl)propan-2-amine, 4-Hydroxybutanoic acid(2S,4aR,6aR,7R,9S,10aS,10bR)-metil 9-acetoxi-2-(furan-3-il)-6a,10b-dimetil-4,10-dioxo-dodecahidro-1H-benzo[f]isocromeni-7-carboxilato, Gamma-hydroxybutyrate,sodium oxybate, (5α,6α)-7,8-didehidro-4,5-epoxy-17-methylmorphinan-3,6-diol acetate(4R,4aR,7S,7aR,12bS)-3-methyl-2,4,4a,7,7a,13-hexahidro-1H-4,12-metahanobenzofuro[3,2-e]isoquinoline-7,9-diol, Butane, Iso-butane, Propane, Trichloromethane, Diethyl ether, Dimethylether, Enflurane, 2-Chloro-1-(difluorometoxy)-1,1,2-trifluoroethane, 1-trifluoroethane, 2,2,4-trimethylpentane, 3-ethyltoluene, 1,1,1,2-Tetrafluoroethane, Helium, 2-Chloro-2-(difluorometoxy)-1,1,1-trifluoroethane, Dinitrogen monoxide, Tetrachloroethene, Toluene, Trichloroethylene, Xylene, Amyl nitrite, n-butyl nitrite, Isobutyl nitrite, isopropyl nitrite, (-)-α-aminopropiofenona, 2-metilamino-1-fenilpropano, α-(1-aminoetil)-, [S-(R*,R*)]-, 2-Methylamino-1-p-tolilpropan-1-one, Catinone, Epinephrine, Norepinephrine, Mitragyna Speciosa, Cannabis, Δ⁹- tetrahydrocannabinol, (-)-(6aR,10aR)-6,6,9-Trimethyl-3-pentyl-6a,7,8,10a-tetrahydro-6H-benzo[c]chromen-1-ol,

6,6,9-Trimethyl-3-(3-methyl-2-octanyl)-7,8,9,10-tetrahydro-6H-benzo[c]chromen-1-ol, 3-n-hexyl- 7,8,9,10-tetrahydro- 6,6,9-trimethyl- 6H-dibenzo(b,d)pyran- 1-ol, 2-[(1R,6R)-6-isopropenyl-3-methylcyclohex-2-en-1-yl]-5-pentylbenzene-1,3-diol, delta-9-tetrahydrocannabinol (THC), Δ-tetrahydrocannabinol-2-oic acid, Δ-tetrahydrocannabinol-4-oic acid (THCA), 2-[(1R,3S)-3-hydroxycyclohexyl]-5-(2-methylnonan-2-yl)phenol, Naphthalen-1-yl-(1-pentylindol-3-yl) methanone, 1,1-Dimethylheptyl- 11-hydroxy- tetrahydrocannabinol , (-)-(6aR,10aR)-6,6,9-trimethyl-3-pentyl- 6a,7,8,10a-tetrahydro-6H-benzo[c]chromen-1-ol., Naphthoylindoles, Naphthylmethylindoles, Naphthoylpyrroles, Naphthylmethylindenes, Phenylacetylindoles , Cyclohexylphenols (e.g. CP 47,497 and homologues of CP 47,497), Classical cannabinoids , 3,4-methylenedioxymethamphetamine, Methylenedioxyamphetamine, Methylenedioxyethylamphetamine, N-methyl-1-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-butanamine, N,α-dimethylbenzene ethanamine, 1R,2S)-2-methylamino-1-phenylpropan-1-ol(1S,2S)-2-methylamino-1-phenylpropan-1-ol, N-methylamphetamine, (2S,4aR,6aR,7R,9S,10aS,10bR)-9-(acetyloxy)-2-(3-furanyl)dodecahydro-6a,10b-dimethyl-4,10-dioxo-2H-naphtho[2,1-c]pyran-7-carboxylic acid methyl ester , 6-(2-fluorofenil)-2-metil-9-nitro-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraeno-3-ona (5α,6α)-7,8-didehidro-4,5-epoxi-17-metilmorfinan-3,6-diol, N-(1-(2-Phenylethyl)-4-piperidiny)-N-phenylpropanamide, 4,5α-Epoxy-3-methoxy-17-methylmorphinan-6-one, 4,5-α-epoxy-3-hydroxy-17-methyl morphinan-6-one, 4-Fenil-1-metil-piperidina-4-carboxilato de etilo, (RS)-6-(dimethylamino)-4,4-difenilheptan-3-one, (5R,9R,13S,14S)-4,5-α-epoxi-14-hidroxi- 3-metoxi-17-metil-morfinan-6-ona, 4,5α-epoxy-3,14-dihidroxy-17-methylmorphinan-6-one, 5-Ethyl-5-(1-methylbutyl)-2,4,6(1H,3H,5H)-pyrimidinetriene, 5-Ethyl-5-phenyl-1,3-diazinane-2,4,6-trione, 8-cloro-1-metil-6-fenil-4H- [1,2,4] triazolo [4,3-a] [1,4] benzodiazepina, 9-cloro-5-hidroxi-N-metil-6-fenil- 2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca- 1,6,8,10-tetraen-3-imina, 7-cloro-1,3-dihidro-1-metil-5-fenil-2H-1,4-benzodiazepin-2-ona, (RS)-9-cloro-6-(2-clorofenil)-4-hidroxi-2,5-diazabicyclo[5.4.0]undeca-5,8,10,12-tetraen-3-ona, (S)-6-(5-Clor-2-piridil)- 6,7-dihidro-7-oxo-5H-pirrolol[3,4-b]pirazin- 5-il-4-metil-1-piperazincarboxilato, 3-cianopirazolo[1,5-a]7(3N-acetilanelida)pirimidina, N,N,6-trimetil-2-(4-metilfenil)- imidazo(1,2-a)piridin-3-acetamida, Methyl phenyl(piperidin-2-yl)acetate, α-methylphenethylamine, Estr-4-en-17β-ol-3-one, 17β-hidroxy-17α-metil-2-oxa-5α-androstan-3-one, 2-Hidroximetileno-17α-methylandrostan-17β-ol-3-one, (8R,9S,10R,13S,14S,17S)-17-hidroxy-10,13-dimethyl-1,2,6,7,8,9,11,12,14,15,16,17- odecahidrociclopenta[a]phenanthren-3-one, (1S,2R,10R,11S,14S,15S)-2,15-Dimethyl-5-oxotetracyclo[8.7.0.0.0]heptadec-6-en-14-yl 3-cyclopentylpropanoate, 17β-Hidroxy- 17α-metil-5α-androstan-3-one[3,2-c]pyrazole(RS)-2-Methylamino-1-(4-methylphenyl)propan-1-one, 4-Methylhexan-2-amine, 1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-(pyrrolidin-1-yl)pentan-1-one, 1-(1,3-Benzodioxol-5-yl)-2-(methylamino)propan-1-one, 2,2,4-trimetilpentano, Butyl hydride, 3-ethyltoluene, Heptane, Cyclopentane , Ethylbenzene.

4.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque el o los odorantes incluidos en la composición se seleccionan, aunque sin restringirse a los mismos entre los siguientes: Acetanisole, Commiphora erythraea, ext, 4-Methoxybenzoic acid, Grass, hay, ext., Juniper, Juniperus virginiana, ext., epoxidized, Octanal dimethyl acetal , 2-Methyl-4-phenyl-2-butyl isobutyrate, 2-Ethylbutyl acetate, Heptanal dimethyl acetal, Hexyl isovalerate, Hexyl 2-methylbutyrate, Styrene, Benzonitrile, Benzyl alcohol, Benzaldehyde, alpha,alpha-Dimethylphenethyl alcohol, alpha,alpha-Dimethylphenethyl butyrate, 3-Hexenyl 2-methylbutanoate, alpha-Methylcinnamaldehyde, Methyl phenylacetate, Phenylacetaldehyde dimethyl acetal, Phenylacetaldehyde ethylene glycol acetal, 1-(Methylthio)-1-Propene, Diphenylmethane, Diphenyl ether, alpha-Amylcinnamyl alcohol, alpha-Hexylcinnamaldehyde, 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihidro-2,5,7,8-tetrametil-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-, p-Tolyl phenylacetate, Ethyl phenylacetate, Isobutyl phenylacetate, Benzyl phenylacetate, Anisyl phenylacetate, Isoamyl phenylacetate, Phenethyl phenylacetate, Geranyl phenylacetate, Zanthoxylum extr., Phetyl acetate, 4-Heptanol, 2,6-dimethyl-,acetate, Triethanolamine, (tri-)Acetin,Benzyl octanoate, 2-Methyl-4-phenyl-2-butanol,

2-Methyl-4-phenyl-2-butyl acetate, 2-Ethylhexyl acetate, Di-(2-ethylhexyl) adipate, Methyl cinnamate, Benzyl isobutyrate, Ethyl cinnamate, Benzyl butyrate, Benzyl isovalerate, 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-ol, Benzyl cinnamate, Phenethyl acetate, Oils, jasmine, Jasminum sambac, Phenethyl isobutyrate, Dibenzyl ether, Phenethyl butyrate, Phenethyl cinnamate, Cinnamyl acetate, Cinnamyl propionate, 3-Phenylpropyl isobutyrate, Cinnamyl isobutyrate, 2-Phenoxyethyl isobutyrate, Carbonic acid, ammonium salt, Benzyl valerate, 1-Naphthalenol, 1,2,3,4,4a,5,8,8a-octahydro-2,2,6,8-tetramethyl-, Cinnamyl butyrate, .beta...beta., 3-Trimethyl benzenepropanol, Phenylacetic acid, Acetanilide, p-Tolyl isobutyrate, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, Eugenyl phenylacetate, Methyl 2-[[3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methyl-1-propenyl]amino]benzoate, p-Tolylacetaldehyde, 1-Phenyl-3-methyl-3-pentanol, 4-(p-Methoxyphenyl)-2-butanone, p-Anisyl acetate, Citral propylene glycol acetal, p-Propylanisole, Anethole (isomer unspecified), 2,2-Dimethyl-3-methyl-3-butenyl propanoate, gamma-Octalactone, 3-Phenylpropionaldehyde, Cinnamyl alcohol, Cinnamaldehyde, Benzyl formate, Menthone, gamma-Nonalactone, alpha-Cyclohexylidene benzeneacetonitrile, Phenethyl formate, Cinnamyl formate, gamma-Undecalactone, 2-Ethyl-1-hexanol, Oils, Iris germanica, resinoid, p-Menth-1-en-8-ol (S), Rhodinyol phenylacetate, Tridecanal, 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-4-penten-1-ol, p-Tolualdehyde, p-Methylanisole, Hexanoic acid, 6-(acetyloxy)-, ethyl ester, Isobutyl 3-(2-furan)propionate, Anisyl alcohol, Decahydro-beta-naphthyl acetate, Decahydro-beta-naphthyl formate, gamma-Heptalactone, Styryl acetate, 2-Methylundecanol, Ethyl propionate, Ethyl trans-2-butenoate, Methyl acetoacetate, Diethyl malonate, Ethyl butyrate, Acetal, Propyl butyrate, 2,4-Xylenol, Isoamyl propionate, Isobutyl hexanoate, Citronellyl hexanoate, Citronellyl formate, Geranyl formate, Geranyl acetate, Geranyl propionate, Neryl propionate, Ethylene brassylate, 3-Acetyl-2,5-dimethylfuran, omega-Pentadecalactone, 3,7-Dimethyl-1-octanol, dl-Citronellol, Citronellal, Alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated, Geraniol, Nerol, Neral, Isoamyl butyrate, Geranyl butyrate, Ethyl heptanoate, Ethyl octanoate, Ethyl laurate, 3-Heptanone, Propyl propionate, p-Cresol, Dimethyl succinate, 3-Octanone, Methyl hexanoate, 2,6-Dimethyl-5-heptenal, Methyl heptanoate, Oils, Callitropsis nootkatensis, Ethylene glycol, Methyl 2-pyrrolyl ketone, o-(Methylthio)phenol, 2-Methyl-2,4-pentandiol, dl-Menthone, 1-Methyl-3-methoxy-4-isopropylbenzene, Hydroxycitronellol, Hydroxycitronellal, 3-Methyl-2-butenal, 2-Pentanone, 1,3-Butanediol, Pinocarvyl acetate, 3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-4-penten-2-ol, Myrtenyl acetate, Butyric acid, 1-Methoxypropan-2-ol, 4-Methyl-2-pentanone, 4-Methyl-2-pentanol, Isopropyl acetate, gamma-Valerolactone, m-Cresol, Acetic acid, C7-9-branched alkyl esters, C8-rich, Acetic acid, C8-10-branched alkyl esters, C9-rich, Acetic acid, C11-14-branched alkyl esters, C13-rich, Resorcinol, 2,4-Dimethylpyridine, 2,6-Dimethylpyridine, 2,6-Dimethylpyrazine, Ethyl isovalerate, Benzene, 1,3,5-trimethyl-, 3,5-Dimethylphenol, 2,6-Dimethyl-4-heptanol, 2,6-Dimethyl-4-heptanone, Cyclohexanol, Cyclohexanone, Phenol, 2'-Acetonaphthone, 1',2',3',4',5',6',7',8'-octahydro-1',2',8',8'-tetramethyl-, 2-Methylpyrazine, Octyl isobutyrate, Butyl isovalerate, Geranyl isovalerate, Butyl butyrate, Hexadecanolide, Butyl 10-undecenoate, Dibutyl sebacate, 5-Hexen-2-one, Valeric acid, Propyl acetate, Ethyl formate, Chlorophyllin, copper sodium complex, Isobutyl acetate, Isopropyl myristate, Cedrene, Santalol, Ethyl decanoate, Octyl butyrate, Diethyl sebacate, 2-Methylundecanal, Methyl decanoate, 2-Heptanone, Isoamyl formate, Isojasnone, Valeraldehyde, Pyridine, Piperidine, 6-Methyl-5-hepten-2-one, Dipropylene glycol, Glycerol monooleate, Propane, oxybis[methoxy-, Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, ether with (1,2-ethanediyldinitrilo)tetrakis[propanol](4:1), Methyl octanoate, Methyl 2-octynoate, 2-Octanone, Heptanoic acid, Hexyl alcohol, 2,4-Hexadien-1-ol, Geranyl linalool, Xanthan gum, Diethylene glycol, Ethyl octadecanoate, Ethyl oleate, Heptyl alcohol, Heptanal, Benzoic acid, 2-((3-(1,3-benzodioxol-5-yl)-2-methylpropylidene)amino)-, methyl ester, Benzoic acid, 2-[[3-(4-methoxyphenyl)-2-methylpropylidene]amino]-, methyl ester, Hexyl octanoate, Ethylene glycol monobutyl ether, Diethylene glycol monomethyl ether, Methyl 2-nonenoate, Methyl 2-nonynoate, Methyl undec-10-enoate, Methyl laurate, Linalyl isovalerate, Myrcenyl acetate, Nonane, Ethaneperoxoic acid, reaction products with aluminum isopropoxide and 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene, 1-Octanol, E- and Z-Oxacyclohexadec-12(+13)-en-2-one, Diethylene glycol monoethyl ether, Pentanedioic acid, 1,5-dimethyl ester, Undecane, Nonanoic acid, Heptyl acetate, 2-Undecanone, Octyl acetate, Decyl acetate, 2-Acetylpyridine, Triethyleneglycol, 1-Decanol, Decanal, Octyl formate, Diethylene glycol monobutyl ether, Undecanoic acid, beta-Methylphenethyl alcohol, 10-Undecenoic acid, Methyl hexadecanoate, Dodecane, 2,3,5,6-Tetramethylpyrazine,

Undecyl alcohol, Undecen-1-ol, Undecanal, 10-Undecenal, 2,6,6-Trimethylcyclohex-2-ene-1,4-dione, Lauryl alcohol, Lauric aldehyde, Methyl octadecanoate, Methyl 9-octadecenoate, Methyl linoleate, Lauryl acetate, 1-Tetradecanol, Oleic acid, 3-Methyl-2-(n-pentanyl)-2-cyclopenten-1-one, Silica gel, pptd., cryst.-free, Eicosane, 2-Butanone, phenylhydrazone, 3-Methyl-2,4-nonedione, Isolongifolene, Oils, Evodia rutaecarpa, Butanoic acid, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl ester, Amylopectin, acid-hydrolyzed, 1-octenylbutanedioate, Caryophyllene oxide, 2-Methyl-3-buten-2-ol, Linalyl acetate, Linalyl formate, 3,5,5-Trimethylcyclohexanol, (2-endo,3-exo)-Ethyl 3-(1-methylethyl)bicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylate, Bicyclo[2.2.1]hept-5-ene-2-carboxylic acid, 3-(1-methylethyl)-, ethyl ester, (2-exo,3-endo)-, 2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl methanal, 2-Methylbutyric acid, 9,10-Anthracenedione, 1,4-bis[(2,4,6-trimethylphenyl)amino]-, 1,3-Dioxane, 2-(2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-yl)-5-methyl-5-(1-methylpropyl)-, Vetiveryl acetate, Phenyl salicylate, Cyclododecaneethanol, .beta.-methyl-, Benzyl salicylate, Ethyl hexyl salicylate, Ethyl salicylate, Maltol, 2-Methylheptanoic acid, E-Methylgeranate, 2-Hydroxyacetophenone, 3-Methyl-2-butenyl acetate, Ethyl linolenate, 2-Furyl methyl ketone, Methyl salicylate, 2-Acetyl-5-methylfuran, 1-Cyclohexylethanol, Phenol, 2,2'-methylenebis[6-(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-, p.alpha-Dimethylstyrene, Fenchone, d-8-p-Menthene-1,2-epoxide, Bicyclo[3.1.1]hept-3-en-2-one, 4,6,6-trimethyl-, (1S)-, Benzophenone, p.alpha.alpha-Trimethylbenzyl alcohol, Isoeugenyl benzyl ether, Veratraldehyde, Isoeugenyl phenylacetate, alpha-Methylbenzyl propionate, Ethyl 4-hydroxybenzoate, Isobutyl benzoate, Benzyl benzoate, alpha-Methyl-1,3-benzodioxole-5-propionaldehyde, laevo-Carvyl acetate, Piperonal, Indole, Benzene, (3-methoxy-2-methylpropyl)-, 2-Imidazolidinone, Dihydroisocaryophyllene epoxide, Canola oil, Methyl jasmonate, Spiro[bicyclo[4.1.0]heptane-2,5'-[1,3]dioxane], 2',2',3,7,7-pentamethyl-, (1.alpha.,3.alpha.,6.alpha.)-, Spiro[bicyclo[4.1.0]heptane-2,5'-[1,3]dioxane], 2',2',3,7,7-pentamethyl-, (1.alpha.,3.beta.,6.alpha.)-, Ethyl vanillin, Vanillin, Ethyl 3-phenylglycidate, 2-(1,1,2,3,3-Pentamethylindan-5-yl)-1-propanol, Propyl gallate, Methyl anisate, 4-Methylacetophenone, Cuminaldehyde, 1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopentagamma-2-benzopyran, C.I. Solvent Red 122, alpha-Amylcinnamaldehyde, Butyl phenylacetate, Zingerone, Undecenoic acid, 3-methylbutyl ester, Bis(2-ethylhexyl) sebacate, Benzyl propionate, Isobutyl cinnamate, 3-Phenylpropyl cinnamate, Cinnamyl cinnamate, Phenethyl propionate, Acetaldehyde, diphenethyl acetal, 3-Phenylpropyl acetate, Benzyl isoamyl ether, Tricyclo[3.3.1.1.(3.7)]decan-2-ol, 4-methyl-8-methylene-, 4-Methyl-8-methylenetricyclo[3.3.1.(3.7)]decan-2-yl acetate, Phenylacetaldehyde, 2-Ethyl-5-methoxybicyclo[2.2.1]heptane, 1-(p-Methoxyphenyl)-2-propanone, Anisyl formate, 3-Phenyl-1-propanol, 2-Phenoxyethanol, 2-Ethylhexanal, p-Ethylphenol, 4-Hydroxybenzaldehyde, p-Methoxybenzaldehyde, 2-Methylpentanal, 4-Nonanol, 2,6,8-trimethyl-, 2,6,8-Trimethylnonan-4-one, 4-Heptanone, Diethyl succinate, Propanoic acid, 3,3'-thiobis-, didodecyl ester, Ethyl nonanoate, 2,5-Dimethylpyrazine, Myrcene, Propionaldehyde, Isoamyl alcohol, Paraldehyde, Ethyl hexanoate, Allyl hexanoate, Butyraldehyde, Levulinic acid, Hexanedioic acid, dioctyl ester, Butyl acetate, Isoamyl acetate, Butyl stearate, 2-Octanol, Peg-20 Almond Glycerides, Ethyl myristate, E- and Z-2(+3),12-Tridecadiennitrile, 3,12-Tridecadienenitrile, (3E)-, 3,12-Tridecadienenitrile,(3Z)-, Octanoic acid, Methyl myristate, Octanenitrile, Octanal, Decane, Nonanal, 1,4-Butanediamine, N-(3-aminopropyl)-, Myristaldehyde, Isoborneol, Isopropylphenylbutanal, Isobornyl acetate,, Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-6-dodecyl-4-methyl-, branched and linear, Pyridine, 4-ethenyl-, reaction products with 3a,4,7,7a-tetrahydrodimethyl-4,7-methano-1H-indene, Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched alkyl esters, 4(3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl)-3-methyl-3-buten-2-ol, Linalyl benzoate, l-Linalool, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(4-nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-,branched, Sodium acetate, Pyruvic acid, Methyl abietate, technical, Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl, reaction products with oxirane, alpha-Ionone, Methyl-alpha-ionone, Methyl-beta-ionone, 2-Naphthalenecarboxaldehyde, 5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,7,8,8-heptamethyl-, alpha-iso-Methylionone, Benzenepropanoic acid, 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-5-(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, C7-9-branched and linear alkyl esters, beta-Pinene, 1-Propanol, 2-methyl-3-[(1,7,7-trimethylbicyclo-[2.2.1]hept-2-yl)oxy]-, Butylated hydroxytoluene, Phenol, 2,6-bis(1,1-dimethylethyl)-, Saccharine, sodium salt, Phenol, 4-(3,6-dihydro-4-methyl-2H-pyran-2-yl)-2-methoxy-, 2-Methoxy-4-(tetrahydro-4-methylene-2H-pyran-2-yl)phenol, Nopol, Nopyl acetate, 9,10-Anthracenedione, 1,4-bis[(4-methylphenyl)amino]-, Oils, Spartium junceum, Decanedioic acid, 1,10-bis(2,2,6,6-tetramethyl-4-piperidinyl) ester, reaction products with tert-Bu hydroperoxide and octane,

Benzene, mono-C10-13-alkyl derivs., Cyclohexanone, 2,4-bis(1,1-dimethylethyl)-, 9-Decen-1-ol, Bentonite, 9-Octadecenoic acid, 12-hydroxy-, zinc salt (2:1), [R-(Z)], Ethyl 3,7-dimethylocta-2,6-dienoate, 3-Methyl-2-pentylcyclopentan-1-one, 2-Hexylcyclopentanone, Benzeneacetonitrile, a-butylidene-, (Z), Sodium hydroxide, 9-Undecenitrile, (E)-, Zinc oxide (zno), 1-(2,4,4,5,5-Pentamethyl-1-cyclopenten-1-yl)ethan-1-one, 2,2',4,4'-Tetrahydroxybenzophenone, Methanone, (2,4-dihydroxyphenyl)phenyl-, Methanone, (2-hydroxy-4-methoxyphenyl)phenyl-, 4-Acetyl-6-t-butyl-1,1-dimethylindan, Tetrahydro-4-methyl-2-propyl-2H-pyran-4-yl acetate, 1,3-Dioxolane, 2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthalenyl)-, 1,3-Dioxolane, 2,4-dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-, trans-, 2,4-Dimethyl-2-(5,6,7,8-tetrahydro-5,5,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)-1,3-dioxolane, resol (mixed isomers), Benzaldehyde glyceryl acetal, Methoxy-1-propanol-2 + methoxy-2-propanol-1, 4-(2-Butenylidene)-3,5,5-trimethylcyclohex-2-en-1-one, 1,3-Nonanediol acetate (mixed esters), Tetrahydro-pseudo-ionone, Santalyl acetate, 2,6-Dimethyl-2-heptanol, 2-Nonyl-1-yl dimethylacetal, Xylene (mixed), Anisyl alcohol (o-,m-,p-), Anisyl acetate (isomer unspecified), Phenylethyl anthranilate, Ethyl 3-methylthiopropionate, 1-(Naphthyl)ethan-1-one, Isopropylquinoline, 2-(Methylpropyl)quinoline, Tartaric acid (d-, l-, dl-, meso-), Mintlactone, Methylheptenol, 2,2-Dimethyl-3-phenylpropanol, Methyl ionone (mixture of isomers), Isocyclocitral, Iron, Trimethyl-bicyclo-heptane-spirocyclohexenone, Undecenal, Octahydro-4,7-methano-1H-indene-5-ol, Tricyclo[5.2.1.0^{2,6}]decan-8-one, Benzenepropanenitrile, 4-ethyl-.alpha.,.alpha.-dimethyl-, trans-2-Hexenoic acid, Methyl anthranilate, Guaiyl acetate, Titanium oxide (TiO₂), delta-3-Carene, 3,12-Tridecadienenitrile, Tetrahydro-2-(p-tolyloxy)-2H-pyran, Methyl 3-nonenoate, .alpha.-Methylcyclohexylmethyl acetate, 2-tert-Butylcyclohexanol, 3,4-Dimethyl-1,2-cyclopentadione, o-Methoxybenzaldehyde, Methyl 3-methylthiopropionate, Cedr-8-ene epoxide, 6-Isopropylquinoline, 2,4,5-Trimethylthiazole, Linalool oxide, Butyl benzoate, 2-Methyl-5-(methylthio)furan, Furfuryl thioacetate, 5-Methyl-2-thiophenecarboxaldehyde, 5-Isopropenyl-2-methyl-2-vinyltetrahydrofuran, 3-Mercaptohexyl acetate, 4-Methyl-5-thiazoleethanol, 2-Heptylcyclopentanone, 5-Methylquinoxaline, Dihydro-.gamma.-ionone, Bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 2-ethyl-1,3,3-trimethyl-, (1R,2R,4S)-, 2-Methylbutanol, Ascorbyl 6-palmitate, Isocedranone, Cumyl nitrile, Butyl lactate, cis-4-(Isopropyl)cyclohexanemethanol, (.+.-)-Tetrahydro-2,6,6-trimethyl-2-vinyl-2H-pyran, 2,5,7-Trimethyl-2-decene-6,8-dione, 1,3,3-Trimethyl-2-norbornanyl acetate, 3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene, dl-Limonene (racemic), p-Menth-8-en-1-ol, Methyl-(E)-hex-2-enoate, 2-Ethylpyrazine, 3-Ethyl-2,6-dimethylpyrazine, 1-(2-tert-Butyl cyclohexyloxy)-2-butanol, 6-Oxabicyclo[3.2.1]octane, 5-methyl-1-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-, 2-Oxabicyclo[2.2.2]octane, 1-methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-, Citronellyl phenylacetate, trans-Cinnamic acid, Benzyl acetate, Benzyl laurate, Phenethyl isovalerate, Cinnamyl isovalerate, p-Tolyl acetate, Linalool oxide pyranoid, Cedrenyl acetate, Stearoptenes, Estragole, l-Menthone, Diisobutyl adipate, Rhodinyl formate, Rhodinyl acetate, Neryl acetate, 2,6,10-Trimethyl-9-undecenal, Citronellyl propionate, Citronellyl butyrate, 9-Octadecenoic acid, 12-hydroxy-, methyl ester, 3,7-Dimethyloct-7-en-1-ol, Geranial, Diethyl hexanedioate, Ethanol, 2-amino-, Decamethyltetrasiloxane, 2-(1-(3',3'-Dimethyl-1'-cyclohexyl)ethoxy)-2-methyl propyl propanoate, Ethyl acetate, 4-Methyl-3-penten-2-one, Hydroxycitronellal dimethyl acetal, Ethyl acetoacetate, Hexyl methacrylate, Dodecanoic acid, 2,3-dihydroxypropyl ester, Allyl heptanoate, 2,4,6-Trimethylcyclohex-3-enecarbaldehyde, Nerolidol (cis), Hexanoic acid, 3-(cis-3-Hexenyloxy)propanenitrile, Lauryl methacrylate, Isopropyl palmitate, Hexyl acetate, Lauric acid, Nonyl alcohol, 3-Nonen-2-one, Nonyl acetate, 9-Undecenal, (Z)-Octadec-9-enol, 4-Isopropyl-1-methyl-2-propenylbenzene, N-Furfurylpyrrole, Acetic acid, anhydride, reaction products with 1,5,10-trimethyl-1,5,9-cyclododecatriene, Linalyl propionate, Carbonic acid monosodium salt, Benzoic acid, 2-[(1-hydroxy-3-phenylbutyl)amino], methyl ester, 4-(1-Methoxy-1-methylethyl)-1-methylcyclohexene, 4-Cyclopentadecen-1-one, (Z)-, Dodecanal dimethyl acetal, 2,3,5-Trimethylpyrazine, 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, reaction products with Et alc., Benzoic acid, 2-((4-methoxyphenyl)methylene).amino).-, methyl ester, 2-sec-Butylcyclohexanone, d,l-Menthol (isomer unspecified), beta-Ionone, 2H-Pyran, tetrahydro-4-methyl-2-phenyl-, (2R,4S)-rel-, alpha-Methylcinnamic alcohol, o-Methoxycinnamaldehyde, 1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid), p-Dimethoxybenzene, Citronellyl acetate, Phytol, 1,1-Dimethyl-2-phenylethyl acetate, m-Dimethoxybenzene, p-Mentha-1,8-dien-7-yl acetate, 2-(4-Methylphenoxy)ethanol, 5-Acetyl-1,1,2,3,3,6-hexamethylindan, d-Menthol, Menthol racemic, Tealactone, 2,2,3-Trimethylcyclopent-3-enylacetonitrile,

Spiro[1,3-dioxolane-2,8'(5'H)-[2H-2,4a]methanonaphthalene], hexahydro-1',1',5',5'-tetramethyl-, Spiro[1,3-dioxolane-2,8'(5'H)-[2H-2,4a]methanonaphthalene],hexahydro-1',1',5',5'-tetramethyl-, [2'S-(2'.alpha.,4'a.alpha.,8'a.alpha.)]-, Glycols, 1,2-, C12-16, ethoxylated propoxylated, Cyclohexyl butyrate, Hexanoic acid, 4-methyl-, (+/-) Ethyl 3-mercaptopbutyrate, 2-Ethyl-4-methylthiazole, 2-Isopropyl-4-methylthiazole, 1-Propoxypropan-2-ol, 2-Methyl-2-hepten-6-ol, n-Butyl 2-methylbutyrate, 2-Ethyl-3-methylpyrazine, 2,3-Diethylpyrazine, Copper, [dihydrogen 21-carboxy-14-ethyl-4,8,13,18-tetramethyl-20-oxo-9-vinyl-3-phorbinepropionato(2-)]-, 21-methyl phytyl ester, (E)-, 3-(4-Methyl-3-cyclohexenyl)butanol, 2(3H)-Naphthalenone, 4,4a,5,6,7,8-hexahydro-4,4a-dimethyl-6-(1-methylethylidene)-, (4R,4aS)-, cis-3-Heptenyl acetate, (Z)-2-Penten-1-ol, (+/-)-Pulegone, 6-Methyl-3,5-heptadien-2-one, Ethyl 2-methyl-3-pentenoate, 3-Phenylbutanal, 1-Penten-3-one, Fenchyl alcohol, 1,3,5-Undecatriene, Propane, 2-(ethoxydifluoromethyl)-1,1,1,2,3,3,3-heptafluoro-, Phenol, 4-butyl-, Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran, Menthyl acetate (isomer unspecified), Menthyl isovalerate, 2-Hexylidenecyclohexan-1-one, Dodecyldimethylamine oxide, 1-(2-Benzofuranyl)ethanone, 2,4-Hexadienyl isobutyrate, cis-3-Hexenyl butyrate, 4-Ethyl octanoic acid, 2-Hexenoic acid, 2-methyl-, methyl ester, (2E)-, 1-Cyclopropylmethyl-4-methoxybenzene, 6-Methyl-7-oxa-1-thia-4-azaspiro(4,4)nonane, 2-Undecanol, 4-t-Amylcyclohexanone, 1,3-Dioxane, 5-methyl-2-(2-methylpropyl)-cis-, 1,3-Undecadien-5-yne, 3-Cyclopentene-1-butanal, alpha,2,2,3-tetramethyl-gamma.-methylene, Cyclohexanone diethyl ketal, Potassium metabisulfite, Hexyl tiglate, 2-Methyl-2-pentenoic acid, Heptaldehyde, ethylene glycol acetal, Hex-3-enyl acetate, Propanoic acid, 2-hydroxy-, 5-methyl-2-(1-methylethyl)cyclohexyl ester, 10-Oxahexadecanamide, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, ethyl ester, Dihydro-beta-ionone, 2-tert-Butylcyclohexanone, 3-Propylidenephthalide, 5-Ethyl-2,3,4,5-tetramethylcyclohexen-1-one, 2,4,6-Cycloheptatrien-1-one, 2-hydroxy-4-(1-methylethyl)-, sodium salt, 4-Phenyl-3-buten-2-ol, Tricyclodecanyl propionate, 4-Methyl-5-vinylthiazole, 1,8,12-Bisabolatriene, Nerol oxide, 2,6-Dimethyl-10-methylene-2,6,11-dodecatrienal, Allyl phenylacetate, N-Ethyl-N-(3-methylphenyl)propionamide, Vanillin 3-(l-menthoxy)propane-1,2-diol acetal, 4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxine, Cyclohexane, 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-, cis-, Cyclohexane, 1-(1,1-dimethylpropyl)-4-ethoxy-, trans-, p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde, 2,3-Diethyl-5-methylpyrazine, l.-beta.-Pinene, Ethyl phenethyl ether, 1-Cyclohexene-1-acetic acid, d-Verbenone, 2-Ethyl-1,3,3-trimethyl-2-norbornanol, Methanone, [2-hydroxy-4-(octyloxy)phenyl]phenyl-, 3-Hexyldihydrofuran-2(3H)-one, 3,7-Dimethyloct-1-en-3-ol, 3,7-Dimethyloct-6-en-3-ol, Tetrahydromyrcenol, Dihydromyrcenol, Ethanone, 1-[(1R,2S)-1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-1,2,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl]-, rel-, 2-Isobutylthiazole, Allyl cinnamate, 2,6-Dimethyloct-7-en-4-one, beta-Farnesene, trans-2-Nonenal, Cinnamyl nitrile, Cyclopropanecarboxylic acid, (3Z)-3-hexenyl ester, 4-Acetoxy-3-pentyltetrahydropyran, 4,7-Octadienoic acid, methyl ester, (4E)-, 2-Methyldecanal, n-Hexyl 2-butenate, (E)-Oct-5-en-2-one, Cyclohexanone,5-methyl-2-(1-methylethyl)-,oxime, Dihexyl fumarate, Propylene glycol dibenzoate, Farnesal, 1H-Pyrazole-3-carboxylic acid, 4,5-dihydro-5-oxo-1-(4-sulfophenyl)-4-[(4-sulfophenyl)azo]-, trisodium salt, 2-tert-Butylhydroquinone, 2H-1,5-Benzodioxepin-3(4H)-one, 7-(1,1-dimethylethyl)-, p-Methoxycinnamaldehyde, Decanenitrile, o-Tolyethanol, Cyclopropanemethanol, 1-methyl-2-[(1,2,2-trimethylbicyclo[3.1.0]hex-3-yl)methyl]-, 2-Hydroxyethyl phenoxyacetate, Cedrol methyl ether, 4-Mercapto-4-methyl-2-pentanone, Cyclohexanemethanol, 4-(acetyloxy)-a,a,4-trimethyl-, acetate, cis-3-Octen-1-ol, Amides, coco, N-(hydroxyethyl), propoxylated, Ethyl 3-phenylpropionate, cis-2-tert-Butylcyclohexyl acetate, Isoamyl octanoate, 4'-tert-Butyl-2',6'-dimethylacetophenone, 2-trans-Dodecenal, Pentyl benzoate, 3-Methylbutyl 2-methylpropanoate, Amyl salicylate, 3-Methylbutyl valerate, 1,3-Benzenediol, 4-(2-phenyldiazonyl)-, Benzyl 2-hydroxypropionate, Butyl salicylate, 4-(3-Phenylpropyl)pyridine, Trimethyloxazole, Vanillin isobutyrate, Neohesperidin dihydrochalcone, 7-Propyl-2H-1,5-benzodioxepin-3(4H)-one, Citronellyl 3-methyl-2-butenate, Dihydrocarvyl acetate, Tetrahydrolinalyl acetate, 3,7-Dimethyl-1-octanyl acetate, Phenol, 2,6-bis(1-methylethyl)-, 2-Propyl heptanenitrile, Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, octadecyl ester, .alpha.,.alpha.,4-Trimethylphenethyl alcohol, Benzyl 2,2-dimethylpropanoate, 4-Pentenoic acid, 2-acetyl-4-methyl-, ethyl ester, 2-Pentenoic acid, 2,4-dimethyl-, ethyl ester, (E)-, laevo-Carveol, 2-Cyclohexylpropanal, 2-(3-Phenylpropyl)pyridine, 1,4-Dimethoxy-2-tert-butylbenzene, p-Mentha-1,8-dien-7-al, 1-Methyl-4-(isopropyl)cyclohexan-1-ol, 4H-4a,9-Methanoazuleno[5,6-d]-1,3-dioxole, octahydro-2,2,5,8,8,9a-hexamethyl-, (4aR,5R,7aS,9R)-, 6-Acetyl-1,1,2,4,4,7-hexamethyltetraline, Phenoxyacetaldehyde, Lactoscatone, dl-Camphor,

Neryl formate, 1-methyl-3-(2-methylpropyl)cyclohexan-1-ol, 3-Hexene, 1,1',-[ethylidynestris(oxy)]tris-, (3Z, 3'Z,3"Z)-, Terpinyl formate, Terpinyl butyrate, 1,3-Propanediol, 2-methyl-, cis-4-Decen-1-ol, 3-Cyclohexene-1-carbonitrile, 4-(4-methyl-3-pentenyl)-, Bicyclo[4,3,1]decane, 3-methoxy-7,7-dimethyl-10-methylene, Cyclohexaneethyl acetate, Amyl valerate, beta-Naphthyl isobutyl ether, 5-Methyl-2-phenyl-2-hexenal, 2-Cyclopenten-1-one, 2-hydroxy-3,4-dimethyl-, 3-Ethyl-2-hydroxy-2-cyclopenten-1-one, (Z)-4-Dodecenal, Isoamyl hexanoate, beta-Ionol, Tris(tetramethylhydroxypiperidinol) citrate, Acetylpyrazine, L-Monomenthyl glutarate, Benzenemethanol, alpha-methylene-, acetate, 2-Nonen-1-ol, 4-Methylbenzyl acetate, l-Menthol, Phenol, 2-(1,1-dimethylethyl)-6-methyl-, 1-Spiro[4.5]dec-7-en-7-yl-4-penten-1-one, 4-Penten-1-one, 1-spiro[4.5]dec-6-en-7-yl-, 3,7-Dimethyl-2-methylenocta-6-enal, Undecanenitrile, d-Carvone, 5-Methyl-3-heptanone oxime, Ethyl trans-2,2,6-trimethylcyclohexanecarboxylate, Phenethyl isothiocyanate, 2-Undecenitrile, Tridecene-2-nitrile, 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10-Decahydro-5,9-methanobenzocycloocten-11-one, Methyl 3,7-dimethyl-6-octenoate, Benzoic acid, 2-hydroxy-5-methyl-, methyl ester, Ethyl p-tolyl carbonate, cis-6-Nonenal, Octyl crotonate, gamma-Dodecalactone, 2-Hexen-1-ol, Ethyl 3-hydroxyhexanoate, Cyclohexanecarboxylic acid, 1,4-dimethyl-, methyl ester, cis-, Nerolidyl acetate (isomer unspecified), Isopropyl hexanoate, Cyclohexanecarboxylic acid, 1,4-dimethyl-, (methyl ester, trans-, 4-(1,2-Epoxy-2,6,6-trimethylcyclohexyl)-3-buten-2-one, Octahydro-4,8a-dimethyl-4a(2H)-naphthol, Citrus junos oil, 4-Phenyl-2-butanol, Neryl isobutyrate, Geranyl isobutyrate, 2-Pentadecanone, Hexyl isobutyrate, 2-Phenoxyethyl propionate, Ethyl oct-2-enoate, 4-(Methylthio)-4-methyl-2-pentanone, Acetic acid, (1-oxopropoxy)-, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethyl ester, 1-(2,6,6-Trimethylcyclohexa-1,3-dienyl)-2-buten-1-one, (2E)-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, (Z)-beta-1-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, cis-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-Buten-1-one, Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(1,3-dimethylbutyl) ester, sodium salt, 5H-5-Methyl-6,7-dihydrocyclopenta(b)pyrazine, Isolongifolanone (isolongifolene ketone), 1-(3-Methyl-2-benzofuranyl)ethanone, Cyclohexanol, 2-methoxy-4-propyl-, Methyl 2-hexenoate, Methyl 3-hexenoate, Ethyl 3-hexenoate, Ethyl sorbate, (-)-Germacrene D, 4-Methoxybenzaldehyde diethyl acetal, 2,6,10-Trimethylundeca-5,9-dienal (dihydroapofarnesal), 2,6,10-Trimethylundeca-5,9-dienol, Allyl propionate, 2,2,6-Trimethylcyclohexanone, 2-tert-Butyl-p-cresol, 2-Methoxy-3-(1-methylpropyl)pyrazine, 6-Butyl-2,4-dimethyldihydropyran, 1,7,7-Trimethylbicyclo[4.4.0]dec-3-yl acetate, 2-Acetylthiazole, Methyl thiobutyrate, S-2-Butyl 3-methylbutanethioate, 2-Heptyltetrahydrofuran, Dihydromyrcene, Dodecanenitrile, Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-methyl-, 1-Octen-3-yl acetate, 2-Methylpropyl 2-methylbutyrate, Pentyl 2-methylpropionate, Hexyl propionate, 2-Methylbutyl 3-methylbutanoate, 2-Methylbutyl 2-methylbutyrate, 2-Nonenal, 2-Undecenal, 2-Isobutyl-3-methoxypyrazine, p-Tolyl 3-methylcrotonate, Citronellyl tiglate, (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, Phenylethyl 2-methylbutyrate, Methyl dihydrojasmonate, Ethyl vinyl acetate copolymer, trans-2-Hexenyl acetate, Tricyclo[5.2.1.0^{2,6}]dec-4-en-8-yl acetate, Butylated hydroxyanisole, Acrylamide/sodium acrylate copolymer, Cyclohexaneacetic acid, alpha.-methyl-, ethyl ester, cis-3-Hexenyl benzoate, Phenol, nonyl-, l-Cyclocitronellene formate,, 1-(3,3-Dimethylcyclohexyl)ethanol, d-Cyclocitronellene acetate, Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], a-octadecyl-w-hydroxy-, 2-Pyridinecarboxylic acid, ethyl ester, Methyl 3,4,5,6-tetrahydro-7H-azepin-2-yl ether, Dipropylene glycol (isomer unspecified), 2,6-Dimethyloct-7-en-2-yl formate, 1-(3,3-Dimethylcyclohexyl)ethan-1-one, alpha-Ionol, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, Alpha-hydro-omega-hydroxypoly(oxy(methyl-1,2-ethanediyl)), Isodecyl alcohol, Diethylbenzene, 1,2,3-Propanetriol, diacetate, Pentyl isovalerate, 3-Methylbutyl 2-butenate, Cyclohexyl salicylate, trans-2-Octenal, 9-Octadecenoic acid (Z)-, monoester with 1,2,3-propanetriol, Propanol, [2-(2-methoxymethylethoxy)methylethoxy]-, 4,7-Dimethyloct-6-en-3-one, Benzyl acetone, Cyclohexadecanone, 7-Cyclohexadecen-1-one, 5-Hydroxy-7-decenoic acid delta-lactone, Ethyl phenoxyacetate, Acetaldehyde ethyl phenylethyl acetal, Benzoic acid, 2-[(1-oxopropyl)amino]-, methyl ester, 2-Ethoxy-4-methylphenol, 2-Methyl-5-phenylpentanol, Geranyl methyl ether, Pyrazine, 2-ethyl-3-methoxy-, Benzaldehyde propylene glycol acetal, Butane, 1,1'-[methylenebis(oxy)]bis-, 2-Methoxy-3(5 and 6)-isopropylpyrazine, Lavandulyl acetate, 3-Thujopsanone, Phenol, 2-(2H-benzotriazol-2-yl)-4,6-bis(1,1-dimethylpropyl)-5-Cyclotetradecen-1-one, 3-methyl-,(5E)-, Bis(hydroxymethyl)tricyclo[5.2.1.0^{2,6}]decane, 3(2H)-Isothiazolone, 5-chloro-2-methyl-, l-Menthyl acetate (1alpha,2beta,5alpha), Dihydro-.beta.-terpinyl acetate, p-Vinylphenol, 6-Ethyl-3-methyloct-6-en-1-ol, Hexyl butyrate, Pentanoic acid,

3-methyl-2-oxo-, ethyl ester, 2-Propen-1-aminium, N,N-dimethyl-N-2-propenyl-, chloride, polymer with 2-propenamide, Isolongifolene oxide, 4-Methyl-2-phenyl-2-pentenal, sec-Butyl ethyl ether, Tricyclo[5.2.1.0^{2,7}]decane-4,8-dimethanol, 4,7-Methano-1H-indene, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-5(or 6)-(2-propenyloxy)-, 2-Ethyl-dimethylpyrazine (isomer unspecified), Allyl cyclohexanepropionate, 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydromethoxy-4,7-methano-1H-indene (isomer unspecified), Di-isodecyl adipate, Methyl N-acetylanthranilate, Dodecanoic acid, monoester with 1,2-propanediol, delta-Tetradecalactone, Isotridecan-1-ol, Isooctadecan-1-ol, 2-Ethyl-4-hydroxy-5-methyl-3(2H)-furanone, 2-Ethyl-4-hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-one, Isobornyl propionate, 5-Hydroxy-2,4-decadienoic acid delta-lactone, 2,4-Dimethyl-4,4a,5,9b-tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxin, 3-Methylbutyl 2-methylbutanoate, Ethyl trans-2-hexenoate, 2-Naphthalenesulfonic acid, 6-hydroxy-5-[(4-sulfophenyl)azo]-, disodium salt, 2-Methoxy-4-propylphenol, 4-Ethylguaiaicol, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer unspecified), Methyl 2,6,6-trimethylcyclohex-2-ene-1-carboxylate, (2E,6Z)-Nona-2,6-dien-1-ol, Acetaldehyde ethyl cis-3-hexenyl acetal, Phosphonic acid, (1-hydroxyethylidene)bis-, 9,10-Anthracenedione, 1,4-bis[(4-butylphenyl)amino]-5,8-dihydroxy-, 2-Methyl-4-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)-2-buten-1-ol, Cedrenol, Allyl isovalerate, Methyl 2,6,10-trimethylcyclododeca-2,5,9-trien-1-yl ketone, endo-1,2,3,3-Tetramethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 2-Methoxy-3-methylpyrazine, 1,2-Benzenedicarboxylic acid, 1,2-diisononyl ester, 2-Methyl-3-furanthiol, 1H-Indene-2-methanol, 2,3-dihydro-2,5-dimethyl-, Oxacycloheptadec-10-ene-2-one, 4,5-Dimethyl-3-hydroxy-2,5-dihydrofuran-2-one, Pyrazine, 2-methyl-3-(methylthio)-, 7-Methyl-2H-benzo-1,5-dioxepin-3(4H)-one, dl-Menthyl acetate, Nonen acid nitrile, Ethyl 2-hexylacetoacetate, 3-Hexene, 1-[(2-methyl-2-propenyl)oxy]- (3Z)-, 4-Isopropyl-1-methylcyclohexene, Cadinene, (2.alpha.,4a.alpha.,8.beta.)-Hexahydro-1,1,5,5-tetramethyl-2H-2,4a-methanonaphthalene-8(5H)-one, Farnesyl acetate, Octadecanoic acid, 12-hydroxy-, 2-ethylhexyl ester, Phosphoric acid, bis(2-ethylhexyl) ester, Ethyl 2-ethylhexanoate, Methoxycyclododecane, Phenylacetaldehyde glyceryl acetal, 1-(1-Methyl-2-propoxyethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Butoxypropoxy)-propan-2-ol, 2,3-Dihydro-1,1-dimethyl-1H-indene-ar-propanal, 1-Methyl-2,3-cyclohexadione, Methyl linoleate (48%) methyl linolenate (52%) mixture, 2,6-Dimethyl-2,4,6-octatriene, 4-Tricyclodecylidene butanal, Undecanol, Ethyl trans-2,cis-4-decadienoate, Benzoic acid, 2-[4-(diethylamino)-2-hydroxybenzoyl]-, hexyl ester, Tetrahydro-2-methyl-4-methylene-6-phenyl-2H-pyran, Rose oxide levo, Methyl cyclohexadiene (mixture of isomers), Octahydro-4,7-methano-1H-indenemethyl acetate, Octahydro-4,7-methano-1H-indenecarbaldehyde,, Cyclohexadec-8-en-1-one mixture of cis and trans isomer, Phenol, (2-methylpropyl)-, 1-(para-Menthen-6-yl)-1-propanone, 1,6-Heptadien-3-one, 2-cyclohexyl-, 2-Methylpent-2-en-1-oic acid, 2-(2-Hydroxy-5-tert-oxyphenyl) benzotriazole, Methoxypyrazine, Dihydro-alpha-ionone, cis-3-Hexenyl hexanoate, 2-Methyl-4-(2,6,6-trimethylcyclohex-1-en-1-yl)-2-butenal, Tris(2,4-di-(tert)-butylphenyl) phosphate, 2-Isopropyl-4-methylanisole, Isododecane, 3-tert-Butylcyclohexyl acetate, 2-Methyltetrahydrofuran-3-one, Propyl (2S)-2-(1,1-dimethylpropoxy)-propanoate, 3 and 4-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde, 1-Ethyl-3-methoxytricyclo[2.2.1.0^{2,6}]heptane, 2-(3-Phenylpropyl)tetrahydrofuran, 3-Methoxy-5-cresol, 3,3,5-Trimethylcyclohexaneacetic acid, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Caryophyllene alcohol acetate, Acetyl cedrene, (E)-6,10-Dimethylundeca-5,9-dien-2-yl acetate, 1-Phenyl-4-penten-1-one, Phenol, 4-ethyl-, 1-acetate, Dihydro farnesal, Piperonyl acetate, Ethanone, 1-(3-cycloocten-1-yl)-, 3-(Methylthio)propionaldehyde, p-Mentha-1,8[10]-dien-9-ol, 2-Methyl-3,5 or 6-ethoxypyrazine, Pyrazine, (1,1-dimethylethyl)-, Tetrahydro-6-(3-pentenyl)-2H-pyran-2-one, (4-tert-Butylphenyl)acetonitrile, Dihydro-beta-ionol, 2-Acetyl-3-ethylpyrazine, Oxacyclopentadec-10-en-2-one, 13-methyl-, Hydroxynonanoic acid, delta-lactone, (E)-7-Methyl-3-octen-2-one, 1,2-Cyclopentanedione, 3,4,4-trimethyl-, N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide; 25% solution in Water, cis-beta-Ocimene, Isolongifolene ketone, Decanoic acid, cis-3-Hexenyl formate, cis-3-Hexenyl propionate, Oils, marjoram, pot, Methyl 2,4-dihydroxy-m-toluate, Dihydro-4-methyl-5-pentylfuran-2(3H)-one, 6,7-Dihydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4(5H)-indanone, 8H-Indeno(4,5-B)furan,2,3,3a,4,5,5a,6,7,8a,9-decahydro-2,6,6,7,8,8-hexamethyl Mixture of isomers, Sabinene,6,6-Dimethylbicyclo[3.1.1]hept-2-ene-2-propionaldehyde,,alpha.,6,6- Tetramethylbicyclo [3.1.1]hept-2-ene-2-propionaldehyde , Acetaldehyde cyclic propylene glycol acetal, 11-Oxahexadecanolide,1-Octen-3-ol,2-Methyl-4-phenyl-1,3-dioxolane, 3-(5,5,6-, Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol, 2-Hexen-1-ol, 3-methyl-, acetate (9Cl), 6-Isopropyl-2(1H)-octahydronaphthalenone, S-Isopropyl 3-methylthiobutyrate, S-(1-Methylpropyl) 3-methylbut-2-enethioate, S-1-Methylethyl 3-methylbut-2-enethioate, 5,6,7,8-Tetrahydroquinoxaline,

3,5,5-Trimethyl-1-hexanol, Dipropylene glycol monomethyl ether, Cyclopentanol, 2-(2-hexen-1-yl)-, Tetrahydro-6-(2-pentenyl)-2H-pyran-2-one, Hexenylcyclopentanone, Amyl cinnamate, Oxacyclohexadecen-2-one, 3-Acetylpyridine, Ethyl safranate, Ethyl 6,6-dimethyl-2-methylenecyclohex-3-enecarboxylate, Ethyl 2,6,6-trimethylcyclohexa-1,3-ene-1-carboxylate, 1-(2,2-Dimethyl-6-methylenecyclohexyl)but-2-en-1-one, 2-Phenylhexanenitrile, 1H-Indene, 2,3,3a,4,5,7a-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-6-(2-propenyl)-, 5-Phenylhex-4-en-2-one, cis-3-Hexenyl isovalerate, Xanthylum, 3,6-bis(diethylamino)-9-(2,4-disulfofenyl)-, inner salt, sodium salt (1:1), 1,3-Dimethylbutyl 2-butenolate, 1.alpha.,5.alpha.-Dihydroguaiol, Methyl p-tert-butylphenylacetate, Methyl phenethyl ether, 2,7-Naphthalenedisulfonic acid, 5-amino-4-hydroxy-3-(phenylazo)-, disodium salt, 4-Cyclopentadecen-1-one, 4-Isopropyl-5,5-dimethyl-1,3-dioxane, 5,6,7-Trimethylocta-2,5-dien-4-one, cis-3-Hexenyl valerate, cis-6-Nonen-1-ol, Phenol, 2,2'-ethylidenebis[4,6-bis(1,1-dimethylethyl)-, Methoxycitronellal, dl-Neomenthol, 5,7-Dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidine, 1-Ethoxy-4-(1-ethoxyvinyl)-3,3,5,5-tetramethylcyclohexene, 3,3,5,5-Tetramethyl-4-ethoxyvinylcyclohexanone, Theaspirane, Oxacycloheptadec-11-en-2-one, Indeno[4,5-d]-1,3-dioxin,4,4a,5,6,7,8,9,9b-octahydro-7,7,8,9,9-pentamethyl-, 4-Hydroxy-2,5-dimethyl-3(2H)-furanone, 1,1-Diethoxyhexane, 1-Hexadecanol, cis-3-Hexen-1-yl acetate, trans-3-Hexenyl acetate, alpha-Guaiene, Propyl 2-methylbutyrate, Methyl beta-phenylglycidate, 2-(1-Methylpropyl)-1-vinylcyclohexyl acetate, Methyl hexyl oxo cyclopentanone carboxylate, 3-Methyl-5-propyl-2-cyclohexen-1-one, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-(isononylphenyl)-w-hydroxy-, N-[2-(2,6-Dimethylphenyl)amino]-2-oxoethyl]-N,N-diethylbenzenemethanaminium benzoate, 1,5,5,9-Tetramethyl-13-oxatricyclo(8.3.0.0(4,9))tridecane, 1-Methylcyclododecyl methyl ether, Benzyl trans-2-methyl-2-butenolate, 5-Cyclohexadecen-1-one, Isohexenyl cyclohexenyl carboxaldehyde, 2-Pentylfuran, 2,3-Dimethylbenzofuran, Benzaldehyde methyl anthranilate (Schiff base), 6,10-Dimethyl-5,9-undecadien-2-one, (E)-2-Phenylpropenyl acetate, (Z)-2-Phenylpropenyl acetate, Oxacyclohexadecane-2,13-dione, 2,6-Octadiene-1-thiol, 3,7-dimethyl-, 5-Methyl-3-butyltetrahydropyran-4-yl acetate, 4,5,6,7,8,9,10,11,12,13-Decahydrocyclododecaoxazole, 3-Methylbutanal diethyl acetal, Benzenemethanaminium, N-ethyl-N-[4-[[4-[ethyl[(3-sulfofenyl)methyl]amino]phenyl](2-sulfofenyl)met-hylene]-2,5-cyclohexadien-1-ylidene]-3-sulfo-, inner salt, disodium salt, p-Mentha-8-thiol-3-one, 4-(4,8-Dimethylnona-3,7-dienyl)pyridine, 2,3-Hexanedione, (1-Ethoxyethoxy)-cyclododecane, Phenol, 2-(5-chloro-2H-benzotriazol-2-yl)-6-(1,1-dimethylethyl)-4-methyl-, Thiogeraniol, 1,1,3-Trimethyl-3-phenylindane, 2-Decenal, trans-2-Decenal 2-Heptylidene-cyclopentan-1-one, 4-Hydroxy-3-methyloctanoic acid lactone, Ethyl 2-methylpentanoate, Methyl vanillate, N-Ethyl-2-isopropyl-5-methylcyclohexane carboxamide, 8-Nonenal, 9-Decenal, Nonanediyl diacetate, (E)-1-(2,4,4-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one Cedryl formate, Methyl 3-oxo-2-(pent-2-enyl)cyclopentaneacetate, (S1)-Methoxy-3-heptanethiol, 3,7-Dimethyloctanenitrile, 2-Propanol, 1-[1-(2,3-dimethylbicyclo[2.2.1] hept-2-yl) ethoxy]-, Methyl cyclopentylideneacetate, Geranyl ethyl ether, Isononyl acetate (isomer unspecified), 1,3-Benzodioxole, 5-(diethoxymethyl)-, 4,8-Dimethyl-7-nonen-2-ol, 1,3,5-Triazine-2,4,6(1H,3H,5H)-trione, 1,3,5-tris[[4-(1,1-dimethylethyl)-3-hydroxy-2,6-dimethylphenyl]methyl]-, Butanamide, 2-ethyl-N-methyl-N-(3-methylphenyl)-, Benzenesulfonic acid, 5-benzoyl-4-hydroxy-2-methoxy-, 2-Methyl-4-phenylbutyraldehyde, 2-tert-Butylcyclohexyl propionate, trans-Nerolidol, Androsta-4,16-dien-3-one, 2,5-Dimethyl-4-methoxy-3(2H)-furanone, 3-Oxabicyclo[10.3.0]pentadec-6-ene, Methylheptenone (isomer unspecified), Acetaldehyde ethyl linalyl acetal, 3-(2-Oxopropyl)-2-pentylcyclopentanone, 1,2,3,4,4a,5,6,7-Octahydro-2,5,5-trimethyl-2-naphthalenol, Guaiacol allyl ether, Methyl 2-(formylamino)benzoate, 3,7-Dimethyl-2,6-nonadien-1-al, 2-Methyl-3-tolylpropionaldehyde, Isopentyl 2-methylcrotonate (E), cis-3-Hexenyl isobutyrate, Methyl cis-5-octenoate, 4-Acetoxy-2,5-dimethyl-3(2H)furanone, Tetrahydromuguol, 3,4,4a,5,8,8a-Hexahydro-3',6'-dimethylspiro[1,4-methanonaphthalene-2(1H),2'-oxirane], Octahydro-7-methyl-1,4-methanonaphthalen-6(2H)-one, 3,5-Dimethoxytoluene, trans-Anethole, 3,4,4a,5,8,8a-Hexahydro-3',7'-dimethylspiro[1,4-methanonaphthalene-2(1H),2'-oxirane], 3,7-Dimethyl-7-methoxyoctan-2-ol, Isoeugenol benzoate, Methyl 2-methylthiobutyrate, (-)-(R)-.alpha.-Phellandrene, Cyclohexyl phenylacetate, Allyl octanoate, 1-(3,3-Dimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)ethane-1-one, 3-Hexenyl phenylacetate, Cassifix, 2-Hydroxy-alpha,alpha,4-trimethylcyclohexanemethanol, p-(2,2-Dimethoxyethyl)toluene, alpha-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, Diacetyl, 3H-Pyrazol-3-one, 2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-4-(phenylazo)-, 2,6,6-Trimethyl-1&2-cyclohexen-1-carboxaldehyde,

2-(3-Heptyl)-1,3-dioxolane, Cinnamionitrile (isomer unspecified), Tetrahydroionol, Cinnamic aldehyde dimethyl acetal, Nonane, 2,2,4,4,6,8,8-heptamethyl-, p-Isopropyl phenylacetaldehyde, 2-Phenyl-2-butenal, 2-Isopropyl-p-cresol, Benzenesulfonic acid, 2-[(9,10-dihydro-4-hydroxy-9,10-dioxo-1-anthracenyl)amino]-5-methyl-, monosodium salt, Octahydrocoumarin, 2,2'-(Dithiodimethylene)-difuran, 3,4-Hexanedione, 3-Hexenal, Polygonum odoratum, 2-Cyclohexylethyl alcohol, 1,3-Oxathiane,2-ethyl-4,4-dimethyl-, 2,2,3-Trimethyl-3-Cyclopentene-1-acetaldehyde, 4-Methylnonanoic acid, 2-Methylhexanoic acid, 1-Naphthalenesulfonic acid, 3-[(2,4-dimethyl-5-sulfophenyl)azo]-4-hydroxy-, disodium salt, l-Piperitone, Geranic acid, Farnesol, 4-Isopropylcyclohexanol, 1-Oxaspiro[4.5]decan-2-one, 8-(1-methylethyl)-, trans-, Valencene, Linolenic acid, 2-Octen-4-one, l-Borneol, d-Camphor, Nootkatone, d-Fenchone, alpha-Cedrene, 3H-Pyrazol-3-one, 4-[(1,5-dihydro-3-methyl-5-oxo-1-phenyl-4H-pyrazol-4-ylidene)methyl]-2,4-dihydro-5-methyl-2-phenyl-, 1,4-Cineole, Methyl atrarate, Eucalyptol, Isophorol, 2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-acetaldehyde, Allyl cyclohexaneacetate, .beta.-Caryophyllene alcohol, 2,6,6-Trimethylbicyclo[3.1.1]heptan-3-ol, Dihydropinene, Propanal diethyl acetal, 1-Methoxyhexane, 4-Ethylbenzaldehyde, Longifolene, Resins, Protium pallidum, 2H-Indeno[4,5b] furan, decahydro-2,2,6,6,7,8,8-heptamethyl, Cyclopropanecarboxylic acid, 2-[1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethoxy]-2-methylpropyl ester, Propanedioic acid, 1-(3,3-dimethylcyclohexyl) ethyl, ethyl ester, Cyclohexaneethanethiol, 3-mercapto-b,4-dimethyl-, 2-Pentylcyclopentan-1-one, 2-Dodecenal, 3-Octyl acetate, 3-Methyl-2-(2-pentenyl)-2-cyclopenten-1-one, 2-Cyclopentylcyclopentanone, (-)-.alpha.-Gurjunene, 7-Isopropyl-1,4-dimethylazulene, (-)-Guaiol, 2-Hydroxypiperitone, d,l-Isomenthone, 4-Methylquinoline, 5-Methyl-5-phenyl-3-hexanone, Cyclohexyl methyl pentanone, Ethyl maltol, 4,5,6,7-Tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran, Butyrophenone, Bisabolene, 4'-Hydroxy-3'-methoxyacetophenone, Dihydro-alpha-terpineol, 2-Hydroxy-4-isopropyl-2,4,6-cycloheptatrien-1-one, Carvacrol, 3-Phenylpropionic acid, Lactic acid, 3,7-Dimethyl-6-octenoic acid, alpha-Farnesene, 6,10,14-Trimethyl-2-pentadecanone, Cyclopentadecanone, Spiro[5.5]undec-8-en-1-one, 2,2,7,9-tetramethyl-, Isovaleric acid, 1,3-Propanediol, Isophytol, 7-[(3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl)oxy]-4-methyl-2H-1-benzopyran-2-one, 2-Methylpentanal-methyl anthranilate (Schiff base), 3-Methyl-2-hexenoic acid methyl ester, Carbonic acid, diammonium salt, d-Sorbitol, Borneol, Cistus absolute, 9-Decenyl acetate, Ascorbic acid, D-Glucose, Benzoic acid, 2-hydroxy-, 2-methylbutyl ester, 2-Methylbutyl butyrate, 2-Isopropyl-N,2,3-trimethylbutyramide, Propylene glycol butyl ether, Pentyl phenylacetate, Acetoin, 3-(4-Hydroxy-4-methylpentyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, beta-Patchouline, Myrtenol, Sclareol, 4,4a,6,7,8,8a-Hexahydro-1,4-methanonaphthalen-5(1H)-one, Citronellyl nitrile, .alpha.-Bisabolol, 3-(Methylthio)-1-hexanol, 3-Mercaptohexanol, 2,4,6-Trimethyl-4-phenyl-1,3-dioxane, 3-Methyl-3-butenyl acetate, 3-Methyl-2-butenyl benzoate, Chromate(1-), bis[2,4-dihydro-4-[(2-hydroxy-5-nitrophenyl)azo]-5-methyl-2-phenyl-3H-pyrazol --3-onato(2-)]-, hydrogen, 1-Ethynylcyclohexyl acetate,, 1-Methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 1-Methyl-4-(4-methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 3-(4-Methyl-3-pentenyl)cyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, Methyl 3,3-dimethylbicyclo[2.2.1]heptane-2-carboxylate, 1-(2-Methylprop-2-enoloxo)-2,2,4-trimethylpentan-3-ol,, 2,3-Dimethylphenol, 2,4,6-Trimethylphenol, Starch, hydrogen octenylbutanedioate, Cyclohexaneacetic acid, 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-5-methoxy-4,7-methano-1H-indene, 3-Methylpentyl 2-methylisocrotonate, Undec-10-enonitrile, 7-Octen-2-ol, 2-methyl-6-methylene-, dihydro deriv., Sodium benzoate, (Z)-3-Methyl-5-phenylpent-2-enenitrile, (E)-3-Methyl-5-phenylpent-2-enenitrile, 3-(cis-3-hexenyl)-2-cyclopentenone, Dimyrcene, (2-Butoxyethyl)benzene, Isobornyl methyl ether, 2-Octyldodecan-1-ol, 4,7-Dihydro-2-methyl-2-(3-methylbutyl)-1,3-dioxepin, trans-2-Hexenyl propionate, trans-2-Hexenyl butyrate, (Z)-Hex-3-enyl 2-methylbutyrate, trans-2-Hexenyl hexanoate, Ethyl 2-methyl-4-pentenoate, trans-2-Undecenal, p-Mentha-1,8-dien-7-ol, p-Isopropylbenzyl alcohol, 3-Ethylpyridine, 7-Methoxy-3,7-dimethyloct-1-ene, Dihyromyrcenyl acetate, Trioctanoin, Benzyl methyl ether, Citral, Glycyrrhizin, ammoniated (Glycyrrhiza spp.), Ethyl valerate, Ethyl levulinate, Isobutyl butyrate, Amyl hexanoate, Hexadecyl palmitate, Amyl butyrate, Isobutyl propionate, Ethyl 3-hydroxybutyrate, 2,5,5-Trimethyl-2-phenyl-1,3-dioxane, 2,6,10-Trimethylundeca-5,9-dienal, 3-Methyl-5-phenylpentanenitrile, Decamethylcyclopentasiloxane, Tricyclodecenyl acetate, 5-Methyl-3-heptanone, 3-Methyl-1-cyclopentadecanone, Abietyl acetate, 9-Cycloheptadecen-1-one, 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,7,8-trimethyl-2-[(4R,8R)-4,8,12-trimethyltridecyl]-, (2R)-, Myrcenol, 2-Heptanol, 3,5,5-Trimethylhexanal, 1-Butanone, 3-(dodecylthio)-1-(2,6,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-, 3-Hexen-1-ol (isomer unspecified),

Ethyl linoleate, Butyl sulfide, 2,3,3-Trimethylindanone, Myristic acid, 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthalenyl)ethanone, Hexadecane, 3-Ethylhexahydro-2(3H)-benzofuranone, 2-Buten-1-one, 2-methyl-1-(1-piperidiny)-, Decyl propionate, 2-Butyl-4,4,6-trimethyl-1,3-dioxane, Phenethyl octanoate, 2-Methylpropyl octanoate, 4-Methoxy-alpha-methylbenzenepropanal, 2-Propenoic acid, 3-(4-methoxyphenyl)-, 2-ethylhexyl ester, 4-Thujanol, Thujone, 4-(p-Hydroxyphenyl)-2-butanone, Methyl isobutyrate, Nonane, 1,1-diethoxy-, Acetoxidyhydrodicyclopentadiene (Mixture of Isomers), 4-Methyloctanoic acid, Ethylene dodecanedioate, 3-Buten-2-one, 4-(2,2,3,6-tetramethylcyclohexyl)-, 3-Buten-2-one, 4-[2,5,6,6-tetramethyl-1(or 2)-cyclohexen-1-yl]-, 3-Methyl-5-phenylpentanol, beta-Methyl-benzenepentanal, Ethyl ricinoleate, Bicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, 1,3,3-trimethyl-, benzoate, p-Tolyl 3-methylbutyrate, 3-Butylidenephthalide, Methyl vanillyl ether, Methyl propionate, 4-(3,4-Methylenedioxyphenyl)-2-butanone, Methyl isovalerate, 3-Methyl-2-buten-1-ol, Propyl isovalerate, Phenethyl tiglate, 3,7-Dimethyl-3,6-octadienal, Cyclohexanone, 2-ethyl-4,4-dimethyl-, Nona-2-trans-6-cis-dienal, epsilon-Decalactone, 2-Ethoxy-4-(methoxymethyl)phenol, Phenylethyl isoamyl ether, Pyridine, 2-methyl-5-(1-methylethenyl)-, 3-(p-tert-Butylphenyl)-2-methylpropanol, Geranyl crotonate, 4-Carvomenthenol, Sclareolide, Benzyl 2-methylbutyrate, Heptylidene diacetate, 2-Formyl-6,6-dimethylbicyclo(3.1.1)hept-2-ene, 3-Methoxy-3-methyl-1-butanol, laevo-Bornyl acetate, 3-Methylpent-3-en-2-one, Glycerol, Benzenepropanol, alpha,beta-dimethyl-, 1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one, 1-(3,3-Dimethylcyclohexyl)pent-4-en-1-one, Caryophyllene acetate, Palmitic acid, Stearic acid, Urea, Dodecahydro-3,8,8,11a-tetramethyl-5H-3,5a-epoxynaphth[2,1-c]oxepin, 4-Allyl-2-methoxyphenyl benzyl ether, delta-1-(2,6,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, Methyl furfuryl disulfide, alpha-D-Glucopyranoside, beta-D-fructofuranosyl, Propylene glycol, Isopulegyl acetate, Methyl 9-undecenoate, 2,6-Xylenol, Ethyl 3-hydroxy-3-phenylpropionate, Butanedioic acid, sulfo-, 1,4-bis(2-ethylhexyl) ester, sodium salt, Allyl decanoate, Cholest-5-en-3-ol (3b)-, 1-Phenyl-1,2-propanedione, Ethyl 2-ethyl-6,6-dimethylcyclohex-2-ene-1-carboxylate, 4a(2H)-Naphthalenol, octahydro-4,4,8a-trimethyl-, cis-, 1-Oxaspiro[4.5]decan-6-ol, 2,6,10,10-tetramethyl-, (2R,5S,6S)-rel-, 3a,7-Methano-3aH-cyclopentacycloocten-3-ol, decahydro-1,1,7-trimethyl-, formate, 8-Undecenal, Ethyl tiglate, 3,5,5-Trimethylhexyl acetate, 2-Isopropenyl-5-methyl-4-hexen-1-ol, (+/-)-4-Ethylcyclohexanone, 3-tert-Butylphenol, Formaldehyde cyclododecyl ethyl acetal, Terpinolene, Heptyl butyrate, 3-Cyclohexene-1-carboxylic acid, 1,4-dimethyl-, methyl ester, p-Tolyl alcohol, 3-Methyl-1-pentanol, 3-Hexanone, 2-Methylpropyl 3-methylbutyrate, Isobutyl 2-butenate, Butyl octanoate, Terpeneol, dihydro-, Dihydro-alpha-terpinyl acetate, 3-Octanol, Butyl propionate, 2-Furanmethanethiol formate, 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-[(4R,8R)-4,8,12-trimethyltridecyl]-, (2R)-, Cyclododecyl formate, Octahydro-7,7,8,8-tetramethyl-2,3b-methano-3bH-cyclopenta[1,3]cyclopropa[1,2]benzene-4-methyl acetate, 3-Methylbutyraldehyde, 2,3-Dimethylpyrazine, 4-Hydroxy-3-pentenoic acid lactone, Ethyl 2-methyl-4-oxo-6-pentylcyclohex-2-ene-1-carboxylate, p-Isopropylbenzyl acetate, l-Menthyl lactate, Butyl formate, Allyl sulfide, 2-Tridecanone, cis-2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane, trans-2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane, Octadecane, 1,1-Dimethyl-2-phenylethyl isobutyrate, 2(10)-Pinen-3-ol, 6-Octenal, 3,7-dimethyl-, (3S)-, p-Tolyl octanoate, Ocimenol, Patchouli alcohol, Tetrahydrogeraniol, d-Limonene, l-Limonene, Acetyl propionyl, 2-Oxobutyric acid, 2-(Tetrahydro-5-methyl-5-vinyl-2-furyl)propan-2-ol, Phenethyl alcohol, Cyclohexanepropanol, alpha-ethyl-2,2,6-trimethyl-, 4-(2,6,6-Trimethylcyclohexyl)-3-methylbutan-2-ol, Diethyl ether, 2-Octenoic acid, 4-ethyl-, (2Z)-, 2-Octenoic acid, 4-ethyl-, (2E)-, Linoleic acid, 3,6-Dihydro-4-methyl-2-phenyl-2H-pyran, 5-Phenylhex-3-en-2-one, 3-Benzyltetrahydropyran, Hexahydro-3H-benzofuran-2-one, Methyl o-methoxybenzoate, alpha-Amyl cinnamic aldehyde diethyl acetal, Citronellyl ethyl oxalate, p-Cresyl salicylate, Cistus concrete, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-[3,5-dimethyl-1-(2-methylpropyl)hexyl]-.omega.-hydroxy-, Propanedioic acid, 2-methyl-, 1,3-diethyl ester, Benzoic acid, 2-hydroxy-, 3-methyl-2-hexen-1-yl ester, Methyl 2-furoate, p-Cresyl benzoate, cis-3-Hexenyl cis-3-hexenoate, 2H-Inden-2-one, 1,3-dihydro-, Oxalic acid dihydrate, 1-Penten-3-ol, 1-Ethoxy 1-decene, Isobutyl 2-methylcrotonate, Methylcyclooctyl carbonate, Ethyl pyruvate, Castor oil, hydrogenated, ethoxylated, Amines, coco alkyldimethyl, N-oxides, Guaiacwood acetate, Cedarwood oil acetylated, Quaternary ammonium compounds, benzylcoco alkyldimethyl, chlorides, Waxes and waxy substances, jojoba, Mastic absolute, Ethoxylated castor oil, Fatty acids, coco, ethoxylated, 3,7-Dimethyl-2,6-nonadienenitrile, Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], alpha.-hydro.-omega.-hydroxy-, ether with methyl .beta.-D-glucopyranoside (4:1), Dihydrocarveol (isomer unspecified), (Z)-4-Hepten-1-ol,

Tetramethyl isopropyl dioxane, 3,7-Dimethyl-1,6-nonadien-3-yl acetate, cis-3-Hexenyl lactate, 5-Methylfurfural, 3-Ethylphenol, 2-Butyl-5,6-dihydro-2,4-dimethyl-2H-pyran, Cinnamic acid, Cyclohexyl acetate, Furfuryl acetate, 2-Methyl-2-pentenal, 3-Hexanol, Methyl butyrate, 2,4-Dimethylbenzyl acetate, Ethyl trans-2-butenolate, 6,10-Dioxaspiro[4.5]decane, 8,8-dimethyl-7-(1-methylethyl)-, Methyl valerate, 6-Methoxy-2,6-dimethylheptan-1-al, 2-Methylbutyl acetate, 3-Nonanol, Pentyl propionate, Dimethyl disulfide, 3-(m-tert-Butylphenyl)-2-methylpropionaldehyde, Vetiverol, acetate, Hexyl salicylate, 2-Pentyl acetate, Propyl hexanoate, Butyl hexanoate, Dimethyl adipate, Pentyl acetate, Hexanenitrile, Ethyl palmitate, 2-Nonanol, Ethyl 2,4-dimethyldioxolane-2-acetate, Phenethyl hexanoate, Propyl disulfide, Hexyl formate, Tridecane, Tetradecane, Pentadecane, Myristonitrile, Butyl 2-methylvalerate, Heptadecane, Nonadecane, Heneicosane, Docosane, (Z)-5-(3-Hexenyl)dihydrofuran-2(3H)-one, Siloxanes and silicones, di-Me, Phenylacetaldehyde diethyl acetal, Phenethyl 2-ethylbutyrate, d,l-Menthone 1,2-glycerol ketal, p-(2,2-Dimethoxyethoxy)toluene, 1,3-Diacetoxynonane, 5-Cyclopentadecen-1-one, 3-methyl-, Fatty acids, lanolin, iso-Pr esters, Benzene, 1,2,3-trimethoxy-, (Z,Z)-1,1'-[Ethylidenebis(oxy)]di(hex-3-ene), beta-Naphthyl anthranilate, 1-Cyclohexylethyl butyrate, 4-(Isopropyl)cyclohexyl propionate, Methoxymethylpyrazine, 2,4-Nonadienol-1, 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol, Cyclohexanemethanol, .alpha.-methyl-4-(1-methylethyl)-, Hexyl hexanoate, 4-Isopropyl-2-methoxy-1-methylbenzene, Isopropyl butyrate, Ethylenediaminetetraacetic acid disodium salt, Amyl octanoate, Amyl formate, Methyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate, Tricosane, Elemol, Tricyclodecanyl acetate, Glycine, N,N'-1,2-ethanediylbis[N-(carboxymethyl)-, tetrasodium salt, 9,10-Anthracenedione, 1,4-diamino-2,3-diphenoxy-, Ethyl 2-methyl-1,3-dioxolane-2-acetate, Cyclohexanone 1,3-butylene glycol ketal, Ethyl alcohol, Formic acid, Acetic acid, cis-5-Octen-1-ol, 2,4-Imidazolidinedione, 1,3-bis(hydroxymethyl)-5,5-dimethyl-, o-Propylphenol, p-Isopropylacetophenone, p-Propylphenol, Naphtha, petroleum, heavy alkylate, Distillates (petroleum), acid-treated light, Paraffin - C15- 19 alkane, Distillates, petroleum, hydrotreated light, Naphtha, petroleum, hydrotreated heavy, Distillates, petroleum, hydrotreated heavy naphthenic, Paraffins, normal C5-C20, Indeno[4,3a-b]furan,decahydro-2,2,7,7,8,9,9-heptamethyl-, laevo-Carvone, Ethyl 2-methoxybenzyl ether, 5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopentenyl)-3-methylpentan-2-ol, .alpha.,2,2,3-tetramethylcyclopent-3-ene-1-butylaldehyde, Benzenesulfonic acid, hexadecyl(sulfophenoxy)-, disodium salt, Isononyl propionate, 1-Naphthalenol, 4-[(4-ethoxyphenyl)azo]-, Decanoic acid, ester with 1,2,3-propanetriol octanoate, Cyclohexyl cyclopent-2-ene-1-acetate, trans-4-Decen-1-al, 1,2,3,4,4a,7,8,8a-Octahydro-2,4a,5,8a-tetramethyl-1-naphthyl formate, cis-3-Hexenyl anthranilate, cis-3-Hexenyl salicylate, 4-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen)-2-methylbutanal, Maltol isobutyrate, 1-Bicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-ylethan-1-one-oxime, 6-sec-Butylquinoline, 2,2,5-Trimethyl-5-pentylcyclopentanone, Isobutyl N-methylanthranilate, 3-Cyclohexene-1-carboxylic acid, 1-methyl-3-(4-methyl-3-pentenyl)-,methyl ester, 4-Methyl-5-thiazoleethanol acetate, Benzoic acid, Isoamyl isovalerate, Terpenes and Terpenoids, limonene fraction, Terpenes and terpenoids, turpentine-oil, limonene fraction, Rosin, hydrogenated, .alpha.,3,3-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptane-2-methanol, Isocamphenyl cyclohexanol, mixed isomers, Benzene, ethenyl-, polymer with 1,3-butadiene, hydrogenated, Cyclohexanol, 4-(1,7,7-trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)-, Hexanal, 1-Formyl-1-methyl-4-(4-methyl-pentyl)-3-cyclohexene, Alcohols, C12-13, ethoxylated, Isopropyl 2-methylbutyrate, p-Isobutyl-alpha-methyl hydrocinnamaldehyde, Benzenepropanoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, 2,2-bis[[3-[3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxyphenyl]-1-oxopropoxy]methyl]- -1,3-propanediyl ester, 2,6-Nonadienenitrile, Ethyl (p-tolyloxy)acetate, Phenol, 2,2'-[cyclohexylidenebis[(2-methyl-4,1-phenylene)azo]]bis[4-cyclohexyl-, 12-Oxahexadecanolide, Hexen-2-al, 4-Heptenal, 3,5,5-Trimethylhexyl formate, 2,6-Dimethylocta-2,4,6-triene, 4,6-Dimethyl-2H-pyran-2-one, 3,3,5-Trimethylcyclohexyl ethyl ether, 3,7-Dimethyloct-6-enyl acetate, Isopropyl alcohol, Phenylacetaldehyde 2,4-dihydroxy-2-methylpentane acetal, Methyl lavender ketone, cis-3-Hexenyl methyl carbonate, Allyl (3-methylbutoxy)acetate, Allyl (2-methylbutoxy)acetate, [2,2-Bis[(3,7-dimethyl-2,6-octadienyl)oxy]ethyl]benzene, 4-(Isopropyl)-.beta.-methylcyclohexanethanol, Tetrahydro-.alpha.-pentylfurfuryl acetate, 2-(1,1-Dimethylethyl)-4-methylcyclohexan-1-ol, Methyl 2-(((4-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexenyl)methylene)amino)benzoate, 3-(o-Ethylphenyl)-2,2-dimethylpropionaldehyde, .alpha.,.alpha.-Dimethyl-p-ethylphenylpropanal, 3,5-Dimethylcyclohexene-1-methanol, 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-methanol, 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-5-yl isobutyrate, 2,4-Dimethylcyclohexylmethyl acetate, 4-Methyl-2-(1-phenylethyl)-1,3-dioxolane, 3,5-Dimethylcyclohex-3-ene-1-methyl acetate, 2,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-methyl

acetate, Acetone, Carbamic acid, N,N-dimethyl-, 1-ethenyl-1,5-dimethyl-4-hexen-1-yl ester, 2-Phenylethyl pivalate, 2,6-Nonadienal diethyl acetal, 6,6-Dimethoxy-2,5,5-trimethylhex-2-ene, Mono- and diglycerides of fatty acids, Ethyl 3,5,5-trimethylhexanoate, 2-Methyl-4-propyl-1,3-oxathiane, 1-Penten-3-ol, 2-methyl-1-(methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl)-, Fatty acids, C16-18 and C18-unsatd., Me esters, alpha,alpha-Dimethylphenylethyl propionate, Methyl 2-[(2-methylundecylidene)amino]benzoate, Bicyclo[2.2.1]heptane, 2-ethoxy-1,3,3-trimethyl-, 2-Furfuryleneoctanal, 3-Methyl-5-(2,2,3-trimethyl-3-cyclopenten-1-yl)pent-4-en-2-ol, 2-Isopropyl-5-methylcyclohexyl 2-methylbut-2-enoate, 3-Methyl-4-(2,4,6-trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, 3-(Hydroxymethyl)nonan-2-one, .Eta.-1H-Indol-1-yl-.alpha.,.alpha.,.epsilon.-trimethyl-1H-indole-1-heptanol, 1,1'-(2-Phenylethylidene)bis(1H-indole), 4-(2,4,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)-3-buten-2-one, Methyl 2-[(3,5,5-trimethylhexylidene)amino]benzoate, Methyl 2-(octylideneamino)benzoate, trans-3-Heptenyl 2-methylpropanoate, Citral-methylanthranilate (Schiff base), Ethyl 2-tert-butylcyclohexyl carbonate, 3,6-Dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde, 4-(4-Methoxyphenyl)-3-methylbutan-2-one, 4,7,7-Trimethyl-6-thiabicyclo[3.2.1]oct-3-ene, .beta.,4-Dimethylcyclohex-3-ene-1-propan-1-al, 8-Isopropyl-6-methylbicyclo[2.2.2]oct-5-ene-2-carbaldehyde, Citronellal methylanthranilate Schiff base, (4-Methylphenoxy)acetaldehyde, 4,8-Dimethyl-3,7-nonadien-2-ol, Benzoic acid, 3,5-bis(1,1-dimethylethyl)-4-hydroxy-, hexadecyl ester, 3,3,5-Trimethylcyclohexyl acetate, Amylcyclohexyl acetate (mixed isomers), Cedryl methyl ether, cis-3-Hexenyl tiglate, cis-3-Hexenal, Spiro [5.5]unec-8en-1-ol, 2,2,9,11-tetramethyl-,acetate, (6R,11R-rel-, Hexyl benzoate, Methyl alpha-ionone glycidate, 8-alpha,12-Oxido-13,14,15,16-tetranorlabdane, Methyl 2-[[2-(phenylmethylene)octylidene]amino]benzoate, 1,5-Dimethylhexyl acetate, Pyrazine, methyl (methylthio)-, Ethyl-1,3,3-trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-ol, Butanoic acid, 2-methyl-, pentyl ester, Benzoic acid, 2-[[[3-(4-hydroxy-4-methylpentyl)-3-cyclohexen-1-yl]methylene]amino],methyl ester, Citronellyl crotonate, 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl isobutyrate, 3,6-Dihydro-2,4-dimethyl-6-phenyl-2H-pyran, 3,6-Dihydro-4,6-dimethyl-2-phenyl-2H-pyran, 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-6-yl pivalate, [2-Isopropoxyethyl]benzene, 3,5-Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, 1-Cyclohexylethyl 2-butenate, [1,1'-Bicyclopentyl]-2-yl 2-butenate, Octahydro-4,7-methano-1H-indenemethyl formate, Sodium citrate, 2-(p-Tolyloxy)ethyl acetate, Benzeneacetaldehyde, 4-ethyl-, 1,3-Dimethyl-3-phenylbutyl acetate, 3-(4-Methyl-3-pentenyl)-3-cyclohexene-1-carbonitrile, Rhodinol, Vetiverol, Alcohols, C11-15-secondary, ethoxylated, Perilla oil, Allyl trimethylhexanoate, 2-(3,7-Dimethyl-2,6-octadienyl)cyclopentanone, 5-Acetyl-3-isopropyl-1,1,2,6-tetramethylindane, Hexanoic acid, 4-methylphenyl ester, Nonanal, 5-ethyl-2-methyl-, 2-Methylundecanal dimethyl acetal, 11-Tridecen-6-one, 8,12-dimethyl-, 2-Phenethyl crotonate, 6-(2-Methylpropyl)quinoline, 10-Undecenoic acid, heptyl ester, 3-Cyclooctene-1-methanol, alpha-ethyl-, Fats and glyceridic oils, herring, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one, Methyl abietate, Cabreuva oil (Myrcarpus frondosus & M. fastigiatus), 5-Butyl-5-ethylidihydrofuran-2(3H)-one, 3-(4-Methylcyclohex-3-enyl)-3-butenyl acetate, sec-Butylquinoline, 4-Methyl-1-oxaspiro[5.5]undecene, Ethyl 2-[[[2,4(or3,5)-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]methyl]amino]benzoate, 5(Or 6)-Methyl-7(or 8)-(1-methylethyl)bicyclo[2.2.2]oct-5-ene-2-carbaldehyde, 1-[5(Or 6)-Methyl-7(or 8)-(1-methylethyl)bicyclo[2.2.2]oct-5-en-2-yl]ethan-1-one, 14H-Benz[4,5]isoquino[2,1-a]perimidin-14-one, Phenylacetaldehyde diisobutyl acetal, Oils, Gardenia taitensis, 2,5 or 6-Methoxy-3-methylpyrazine (mixture of isomers), Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-18-alkyldimethyl, chlorides, 4,7,7-Trimethyl-6-thiabicyclo[3.2.1]octane, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched, Polydextrose, Fatty acids, linseed-oil, Betaines, coco alkyldimethyl, Terpenes and terpenoids, clove-oil, acetylated, 2,3,4,4a,5,6-hexahydro-2,2-dimethyl-1,3-methanonaphthalen-7(1H)-one, Alcohols, C6-12, ethoxylated (5 > EO < 20), Alcohols, C9-11, ethoxylated, Oils, pine, acetylated, Ketones, C14, Propanoic acid, 2-methyl-, 1,1'-[2,2-dimethyl-1-(1-methylethyl)-1,3-propanediyl] ester, Acetic acid, decyl ester, branched, 2,6-Dimethyl-2-octyl acetate, 3,9-Undecadien-2-one, 3,6,10-trimethyl-, Decahydrospiro[furan-2(3H),5'-[4,7]methano[5H]indene], 1-(3,5,6-Trimethyl-3-cyclohexen-1-yl)ethan-1-one, Cyclohexanemethanol, 2,4-dimethyl-, Benzoic acid, 2-(dimethylamino)-, 2-methylpropyl ester, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-hydro-.omega.-hydroxy-, mono-C12-14-alkyl ethers, phosphates, Oils, orange-juice, Alcohols, C8-10-iso-, C9-rich, Alcohols, C9-11-iso-, C10-rich, Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, Ethyl vanillin propylene glycol acetal, 2,4,6-Trimethyl-3-cyclohexene-1-methanol,

alpha-Amylcinnamaldehyde-methyl anthranilate (Schiff base), Hydroxycitronellal-Indole (Schiff base), Octane, 1,1-bis(octyloxy)-, Ethoxylated C12-16 Alcohols, Alkanes, C10-13-iso-, Glycerids, coco Mono-, ethoxylated, Steroids, hydroxy, [2,2-Bis(3-methylbutoxy)ethyl]benzene, 3-Methyl-2-butenyl salicylate, 2-Methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-butenal, 2-Methyl-3-(1-oxopropoxy)-4H-pyran-4-one, (E,Z)-2,6-Nonadien-1-ol acetate, 1-Penten-3-one, 2-methyl-1-(2,2,6-trimethylcyclohexenyl)-, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-sulfo-w-hydroxy-, C10-16-alkyl ethers, sodium salts, Cedarwood oil, terpeneless, Bourgeons de cassis absolute, Deertongue leaf incolore, Cananga oil, Orange peel, sweet, oil, terpeneless, Oils, peppermint, reaction products with hydrogen sulfide, Oils, peppermint, terpene-free, Oils, petitgrain, saponid., Oils, tangerine, terpene-free, Cedarwood oil terpenes, Citrus terpenes, Terpenes and terpenoids, mint, mentha arvensis piperascens-oil, Terpenes and terpenoids, litsea cubela-oil, hydrogenated, Peppermint oil terpenes, Tangerine oil terpenes, 3-Pentanone, 1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-, reaction products with 2-propyn-1-ol, Silane, dichlorodimethyl-, reaction products with silica, Orange oil terpenes, Tea tree oil, Oils, bergamot, psoralen-free, Oils, cedarwood, epoxidized, Lemon oil terpeneless (Citrus limon (L.) Burm. F.), Treemoss absolute (Evernia furfuracea), Resin acids and rosin acids, hydrogenated, esters with triethylene glycol, Apricot, ext., Bucchu leaves oil (Barosma spp.), Menthadiene-7-methyl formate, Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture), Octahydro-8,8-dimethylnaphthalene-2-carbaldehyde, Octahydro-5,5-dimethylnaphthalene-2-carbaldehyde, Methyl 2-[[[2,4(or 3,5)-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]methylene]amino]benzoate, Ethyl (L)-lactate, Pyrazine, 2-methoxy-3-(4-methylpentyl)-, 1,3-Benzodioxole-5-propanol, alpha-methyl-, 5-acetate, Benzeneacetaldehyde, 3,4-dimethyl-, 2-Ethoxy-2,6,6-trimethyl-9-methylenebicyclo[3.3.1]nonane, Octahydro-4,4,7-trimethyl-3H-naphth[1,8a-b]oxiren-7-ol, Methyl-2-[[[2,4-dimethyl-3-cyclohexen-1-yl]methylene]amino]benzoate, Cyclohexane, 1-ethenyl-1-methyl-2-(1-methylethenyl)-4-(1-methylethyl)-, didehydro deriv., Triethyltrimethyl-2-cyclohexen-1-one, Diethyldimethylcyclohex-2-en-1-one, Formic acid, reaction products with boron trifluoride and [1S-(1.alpha.,3a.beta.,4.alpha.,8a.beta.)]-decahydro-, Alcohols, C12-16, Litsea cubeba oil, (1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)cyclohexan-1-ol, 1,1-Diethoxyheptane, Allyl (cyclohexyloxy)acetate, 2-Methyl-4-(camphenyl-8)-cyclohexanone, 2-[8-Isopropyl-6-methylbicyclo[2.2.2]oct-5-en-2-yl]-1,3-dioxolane, Hydroxycitronellal, indole condensation products, 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (Mixture of Isomers), Petitgrain oil terpeneless, Oils, orange, sour, terpene-free, Orange peel oil, bitter (Citrus aurantium L.), Bay oil, terpeneless, Flouve oil (Flouve odorante), Amyris oil, acetylated, Coffee bean, roasted, ext., Civet absolute (Viverra civetta Schreber and Viverra zibetha Schreber), Oils, geranium, bourbon, distn. residues, Geranium oil, saponified, Oils, geranium, terpene-free, Oils, erica arborea, Oils, citronella, reduced, Oils, cypress, terpene-free, Cyperus scariosus oil, Baccartol, Oils, chamomile, moroccan, Cedarwood oil, oxidized, Oils, camellia, Bran absolute, Oils, linden, Oils, lime, psoralen-free, Lime oil, terpeneless (Citrus aurantifolia (Christman) Swingle), Lemon oil furocoumarin free, Lavandin oil acetylated, Karo karounde absolute, Mate absolute (Ilex paraguariensis St. Hil.), Osmanthus absolute, Oils, orange, sweet, psoralen-free, Oakmoss extract, Oils, narcissus poeticus, Mentha citrata oil, Mentha arvensis oil, Magnolia Oil, Oils, mandarin, terpene-free, Oils, black pepper, terpene-free, Clove leaf oil terpenes, Terpenes and terpenoids, geranium-oil, Grapefruit oil terpenes, Lemon oil terpenes, Vetiver oil, acetylated, distilled., Oils, treemoss, resinoid, Hibawood oil (Thujopsis dolabrata (L.F.) sieb. et zucc.), Oils, spearmint, terpene-free, Birch, sweet, oil (Betula lenta L.), Oils, fucus vesiculosus, Schinus molle oil (Schinus molle L.), Oils, rosemary, terpene-free, Terpenes and terpenoids, mixed sour and sweet orange oil, Petitgrain terpenes, Terpenes and Terpenoids, sinpine, Vetivert oil terpenes, Lime oil terpenes, Wintergreen oil (Gaultheria procumbens L.), Labdanum, ext., p-Menthylene sulfide 1% in limonene, Cedarwood atlas extract (Cedrus atlantica), Citronellyl isovalerate, 10-Dodecen-3-one, 5-hydroxy-7,11-dimethyl-, 3-Methyl-2-(pentyloxy)cyclopent-2-en-1-one, 1-Nonanol, 2,4,6,8-tetramethyl-,acetate, Terpenes and terpenoids, turpentine-oil residues, Oils, star anise, Oils, ylang ylang, terpene-free, Terpenes and terpenoids, mandarin-oil, Hydrocarbons, terpene processing by-products, Fats and Glyceridic oils, vegetable, 5-Hydroxy-8-undecenoic acid delta-lactone, Methyl 4(or 1)-isopropyl-1(or 4)-methylbicyclo[2.2.2]oct-5-ene-2-carboxylate, 6,10-Dimethylundeca-5,9-dien-2-one, Alcohols, C6-10, ethoxylated propoxylated, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(octylphenyl)-.omega.-hydroxy-, branched, C10 Methoxylated hydrocarbons, Glycerides, wheat germ-oil mono-, di- and tri-, Arnica resinoid (Arnica montana), Fenugreek (Trigonella foenum-graecum L.), Glycerides, C14-22 mono-,

Cedarwood oil, Texas, Armoise oil (*Artemisia vulgaris* L.), Oils, *baccharis dracunculifolia*, Oils, citron, *Eucalyptus citriodora* oil, acetylated, Cedarwood Himalaya (*Cedrus deodara* (Roxb.) E.O.), Oils, mastic, 1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-5,5-dimethylnaphthalene-2-carbaldehyde, 1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-8,8-dimethyl-2-naphthaldehyde, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-tridecyl-w-hydroxy-, branched, Acetic acid, esters with turpentine-oil myrcene fraction terpene alcs., 2,2-Dimethyl-3-(3-methyl-2,4-pentadienyl)oxirane, Isotridecyl acetate, Isodecyl acetate, 1,1-Diethoxyisooctane, 1,2-Hexanediol, Ethyl 10-undecenoate, 2-Methyldecanenitrile, 2,10-Epoxy-pinane, 2-Decanone, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-isohexadecyl-w-hydroxy-, Diisopropyl adipate, 3,4-Dihydro-5-methylnaphthalen-1(2H)-one, 5,8-Methano-2H-1-benzopyran-2-one, 6-ethylideneoctahydro-, gamma-Hexalactone, D-Mannitol, 2-Hydroxybenzoic acid, Phenol, 2,3,5-trimethyl-, 5-Ethyl-3-hydroxy-4-methyl-2(5H)-furanone, delta-Octalactone, 2-p-Tolyloethanol, Citronellyl ethyl ether, 1-(2,4-Dimethyl-3-cyclohexenyl)-2,2-dimethylpropan-1-one, Cyclohexanepropionic acid, 1-hydroxy-, g-lactone, gamma-Methyldecalactone, 6,8-Dimethylnonan-2-ol, 1-(2,4,4-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 1,3-Propanedione, 1-[4-(1,1-dimethylethyl)phenyl]-3-(4-methoxyphenyl)-, alpha-Propylphenethyl alcohol, delta-Decalactone, gamma-Decalactone, trans-2-Tridecenal, exo-2-[(1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]hept-2-yl)oxy]ethanol, 3,3-Dimethyl-1,5-dioxaspiro[5.5]undecane, 1-(2,2,6-Trimethylcyclohexyl)-3-hexanol, Geranium absolute (Pelargonium, Camphor oil, yellow (*Cinnamomum camphora* L.), Ethanone, 1-(4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]undec-4-enyl)-[1R-(1a,4E,9b)], Sage Dalmatian oil (*Salvia officinalis* L.), 5-(cis-3-Hexenyl)dihydro-5-methyl-2(3H)furanone, Opoponax tincture, Phenol, 2-methoxy-, reaction products with 2,2-dimethyl-3-methylenebicyclo[2.2.1]heptane, hydrogenated, delta-Undecalactone, Pyridine, 5-hexyl-2-methyl-, 4,8-Dimethyl-4,9-decadienal, 1-Oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene, 2,6,9,10-tetramethyl-, 1-p-Menthene-8-thiol, Propyl alcohol, Butyl alcohol, delta-Dodecalactone, Amyl alcohol, Linalyl phenylacetate, Linalyl anthranilate, Allyl 3,5,5-trimethylhexanoate, 3a,4,4a,5,8,8a,9,9a-Octahydro-4,9:5,8-dimethano-1H-benz[*f*]indene, 9,10-Anthracenedione, 1-amino-2-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenoxy]-4-[(2,4,6-trimethylphenyl)amino]-, Didecyldimethylammoniumchloride, Trimethyl-13-oxabicyclo[10.1.0]trideca-4,8-diene, Octahydro-2,5,5-trimethyl-2-naphthol, 2,3-Dimethyl-4-(2,6,6-trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)-2-butenal, Pyrimidine, 2,4-diethoxy-5-methyl-, 2-Methyl-4(2,2,3-trimethyl-3-cyclopentenyl)butanol, Nerolidol (isomer unspecified), 1-Methyl-2-(1-methylpropyl)cyclohexyl acetate, 4-Acetoxy-3-ethoxybenzaldehyde, Ocimanyl acetate, 3-(2,6,6-Trimethyl-1-cyclohexen-1-yl)acrylonitrile, Terpenes and terpenoids, copaiba-oil, hydroxy, acetates, .beta.,.beta.-Carotene, Oils, *rubus idaeus*, Myraldyl acetate, 3,4,4a,5,8,8a(Or 3,4,4a,7,8,8a)-Hexahydro-3,3,6,7-tetramethyl-1H-2-benzopyran, Ginseng evergreen oil, 4,7-Methano-1H-indenecarboxaldehyde, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-, reaction product with Me Et ketone, acid-isomerized, reduced, Asafoetida oil, Tangelo oil (hybrid of *Citrus reticulata* and *Citrus paradisi*), Fats and glyceric oils, vegetable-oil, glyceride and tocopherol fraction, Lemongrass terpenes, 5- and 6-Decenoic acid, 10-Undecenal, 2-ethylidene-, 2,12-Tridecadienal, Decyl methyl ether, Diethyl 1,4-cyclohexane dicarboxylate, Methylionone Terpenes, Oils, gentian, Hexyl 2-(ethylideneamino)benzoate, Ethanol, 2-(4-methylphenoxy)-1-(2-phenylethoxy)-, 1,6-Octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, acid-isomerized, Oils, blackberry, Oils, patchouli, terpene-free, Rutabaga, ext, Pine resinoid, 3-Phenyl-3-buten-1-yl acetate, Labdanum, ext., Et esters, Oils, tobacco, nicotine-free, Vetiverol acetate, distilled, 3-Dodecyldihydrofuran-2(3H)-one, 5-Ethylidenebicyclo[2.2.1]hept-2-yl propionate, Ethyl 2-methoxybenzoate, Glycerides, mixed decanoyl and octanoyl, *Nigella Damascena* oils, Hexadeca-1,5-lactone, Trideca-1,5-lactone, 2,2,6-Trimethyl-6-vinyltetrahydropyran, 2-(1-Ethylpropyl)pyridine, 4-Methyl-4-phenyl-2-pentanone, Natural Hickory Smoke Flavor, 2,4,4,7-Tetramethyl-6-octen-3-one, Sulfur dioxide, 4,7,7-Trimethyl-2-(3-methyl-2-butenyl)bicyclo[4.1.0]heptan-3-one, 1-(1,2,3,4-Tetrahydro-4,4-dimethyl-1-naphthyl)propan-1-one, Ethyl 2-methylbutyrate, 2-Phenylethyl valerate, Decanedioic acid, 1,10-bis(1-methylethyl) ester, alpha-Butylcinnamaldehyde, Citral diethyl acetal, Citronelloxyacetaldehyde, Butyl butyryllactate, Propyl phenethyl acetal, Allyl nonanoate, Allyl phenoxyacetate, Acetaldehyde, 1,5-Dimethylbicyclo[3.2.1]octan-8-one-oxime, 1-Propanaminium, N,N,N-trimethyl-3-[(1-oxo-2-propenyl)amino]-, chloride, polymer with 2-propenamide, Dimethyl sulfide, l-Citronellol, Citronellyl valerate, 2-Hexadecen-1-ol, 3,7,11,15-tetramethyl-, 2,2,4-Trimethyl-4-phenyl-butane-nitrile, Anisyl propionate, Citral dimethyl acetal, Phosphoric acid, monosodium salt, 2-Methyl-2-propanol, Acetic acid, anhydride, reaction products with (1R,4E,9S)-4,11,11-trimethyl-8-methylenebicyclo[7.2.0]undec-4-ene, 1,7,7-Trimethylbicyclo[2.2.1]heptan-2-one,

5,9-Dimethyl-4,8-decadienal, (Z)-Non-6-enyl acetate, Silica, 2-Pentenal, Sodium chloride, Bornyl acetate, 3-Methylcyclopentane-1,2-dione, Ethyl trans-4-decenoate, 3,6-Nonadien-1-ol, 4,5-Dimethyl-2-ethyl-3-thiazoline, Disulfurous acid, disodium salt, 2H-1-Benzopyran-6-ol, 3,4-dihydro-2,5,7,8-tetramethyl-2-(4,8,12-trimethyltridecyl)-, acetate, Oils, *Alpinia zerumbet*, Water, mono-Menthyl succinate, 1-(5,6,7,8-tetrahydro-2-naphthalenyl)ethanone, Cedrol, Cedryl acetate, Butyl anthranilate, Sodium sulphate, p-Menth-8-en-2-one, Sodium thiosulfate, Terpinyl isobutyrate, 2-Tridecenal, alpha-Methylbenzyl isobutyrate, Linalyl hexanoate, 1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)pent-1-en-3-one, Decanal dimethyl acetal, omega-6-Hexadecenlactone, Isoamyl cinnamate, Isobornyl isovalerate, alpha-Isobutylphenethyl alcohol, Isobutyl angelate, Hydroxycitronellal diethyl acetal, Ethyl methylphenylglycidate, Isoeugenyl ethyl ether, Ethyl 2,3,6,6-tetramethylcyclohex-2-ene-1-carboxylate, l.-alpha.-Pinene, Geranyl tiglate, d.-alpha.-Terpineol, d.-alpha.-Terpineol acetate, Butyl 2-methylcrotonate (Z), Butyl 2-methylcrotonate (E), d.-alpha.-Pinene, 2-Amino-2-(hydroxymethyl)-1,3-propanediol, 2-Methyloctanal, Magnesium chloride (MgCl₂), 2,6-Nonadien-1-ol, 2-Methoxy-4-vinylphenol, l-Fenchone, Acetyl triethyl citrate, Tributyl acetylcitrate, Citric acid, Triethyl citrate, Linalyl isobutyrate, Linalyl butyrate, Linalyl cinnamate, Ethyl 2,4,7-decatrienoate, Jasmine absolute, Egyptian, Pepper, black (*Piper nigrum* L.), Tetrahydrolinalool, Linalool, Isobutyl alcohol, Isobutyraldehyde, 2-Butanone, 4-Octenoic acid, ethyl ester, (4E)-, Oils, *ceratonia silaqua*, Propionic acid, Methyl acetate, Isobutyric acid, L-Lactic acid (2-hydroxy propionic acid), 2-Mercaptopropionic acid, alpha-Iron, 6-Methyl-beta-ionone, gamma-Ionone, 4,7-Methano-1H-inden-5-ol, 3a,4,5,6,7,7a-hexahydrodimethyl-, (E)-beta-Ionone, Allyl alpha-ionone, 1-Oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene, 6-ethyl-2,10,10-trimethyl-, Isopropoxy ethyl salicylate, Camphene, Oils, *cyperus articulatus*, Rosemary oil (*Rosmarinus officinalis* L.), Pine needle, dwarf, oil (*Pinus mugo turra* var. *pumilio* (Haenke) Zenari), Cedarwood oil, Virginia, Lavender oil (*Lavandula officinalis* Chaix), Citronella oil, Ceylon type, Clove leaf oil, Terpineol, Caraway oil, Geranium oil, bourbon, Eucalyptus oil (*Eucalyptus globulus* Labille), Cardamom seed oil (*Elettaria cardamomum* (L.) Maton), Parsley oil, Garlic oil (*Allium sativum* L.), Sunflower oil, Soybean oil, Safflower oil, Olive oil, Linseed absolute, Cottonseed oil, Corn oil, Coconut absolute, Copaiba balsam (*Copaifera* L.), Coffee oil, Cod liver oil, Castor oil, hydrogenated, Castor oil (*Ricinus communis* L.), Birch tar oil (*Betula pendula* Roth), Peanut oil, Pine oil, Rape oil, Cacao oil, Laurel leaf oil, Lecithins, Fats and glyceridic oils, neat's-foot, Chamomile flower oil, blue, Juniper oil (*Juniperus communis* L.), Onion oil (*Allium cepa* L.), Orris absolute (*Iris pallida*), Palm oil, C.I. Solvent yellow 33, Turpentine oil, Dill weed oil, Champaca absolute, Allspice oil (*Pimenta officinalis* Lindl.), Bay oil (*Pimenta racemosa*), Sassafras oil (*Sassafras albidum* (Nutt.) Nees), Ylang ylang oil (*Cananga odorata* Hook. f. and Thomas), Pepper, black, oil (*Piper nigrum* L.), Hyssop oil (*Hyssopus officinalis* L.), Fennel oil bitter (*Foeniculum vulgare* Miller), Sandalwood oil (*Santalum album* L.), Pine oil, Peppermint oil, Balsam oil, Peru (*Myroxylon pereirae* Klotzsch), Rose absolute (*Rosa* spp.), Lemongrass oil, Hops oil (*Humulus lupulus* L.), Cascarella bark oil (*Croton eleuteria*), Ginger oil, Origanum oil (extractive) (*Thymus capitatus* L. Hoffmanns & Link), Mace oil (*Myristica fragrans* Houtt.), Cedar leaf oil (*Thuja occidentalis* L.), Terpinyl acetate (Isomer mixture), Pennyroyal oil, American (*Hedeoma pulegioides*), Thyme oil (*Thymbra vulgaris* L.), Balsams, Canada, Bay oil, sweet (*Laurus nobilis* L.), Almond oil, sweet (*Prunus* spp.), Oils, anise, Bergamot oil (furocoumarin free) (*Citrus bergamia* Risso et Poiteau), Cassia bark oil, Cubeb oil (*Piper cubeba* L. f.), Lime oil distilled, Mandarin oil, Nutmeg oil, Myrtle oil (*Myrtus communis* L. (Fam. Myrtaceae)), Camphor, Japanese, white, oil (*Cinnamomum camphora* (L.) Nees et Eberm.), Coriander oil (*Coriandrum sativum* L.), Lemon oil, Orange peel oil, sweet (*Citrus sinensis* (L.) Osbeck), Sesame seed oil, Spearmint oil, Spruce oil (*Tsuga* and *Picea* spp.), Valerian root oil (*Valeriana officinalis* L.), *Artemisia absinthium* L. (Wormwood oil), Cajeput oil (*Melaleuca leucadendron* L.), Tar, pine, 1,3-Dimethylbut-3-enyl isobutyrate, 1,3-Dimethyl-3-butenyl salicylate, Beeswax, white (*Apis mellifera* L.), Paraffin oils, Cade oil (*Juniperus oxycedrus* L.), Fusel oil, refined, Almond oil, bitter (FFPA) (*Prunus* spp.), Cypress oil (*Cupressus sempervirens* L.), Ionone (mixed isomers), Copaiba oil, Pennyroyal oil (*Mentha pulegium* L.), Patchouli oil, Cumin oil, Petitgrain mandarin oil (*Citrus reticulata* blanco var. mandarin), Palmarosa oil (*Cymbopogon martinii* (Roxb.) Stapf), Rue oil (*Ruta graveolens* L.), Marjoram oil, sweet (*Origanum majorana*), Ambrette seed oil (*Hibiscus abelmoschus* L.), Angelica root oil (*Angelica archangelica* L.), Amyris oil, Basil oil (*Ocimum basilicum* L.), Bois de rose oil, Calamus oil (*Acorus calamus* L.), Carrot oil, Celery seed oil, Cinnamon leaf oil, Chamomile flower, Roman, oil (*Anthemis nobilis* L.), Davana oil (*Artemisia pallens* Wall.), Grapefruit oil,

expressed (Citrus paradisi Macf.), Cognac oil, green, Guaiac wood oil (Bulnesia sarmienti), Labdanum oil, Lovage oil (Levisticum officinale Koch), Marjoram oil, Spanish (Thymus mastichina), Olibanum oil (Boswellia spp.), Myrrh oil (Commiphora spp.), Neroli bigarde oil (Citrus aurantium L.), Petitgrain Paraguay oil, Clary oil (Salvia sclarea L.), Savory summer oil (Satureja hortensis L.), Spike lavender oil (Lavandula spp.), Tagetes erecta, Oils, Tangerine, Tansy oil (Tanacetum vulgare L.), Estragon oil (Artemisia dracunculoides L.), Vetiver oil (Vetiveria zizanioides Stapf), Abies alba oil from cones (Abies Alba Mill.), Fir balsam (Abies balsamea (L.) Mill), Fir needle oil (Abies siberica), Opoponax oil, Beechwood creosote (Fagus spp.), Carnation absolute (Dianthus caryophyllus), Oils, yarrow, Lavandin oil (Lavandula hybrida), Saffron oil, Spikenard oil, Armoise essence natural, Sage oil (Salvia officinalis L.), Ho leaf oil (Cinnamomum camphora L.), Jasmine oil (Jasminum grandiflorum L.), Melilotus absolute, Narcissus absolute (Narcissus spp.), Capsicum oleoresin (Capsicum spp.), Oils, palm kernel, Oils, scotch broom, Cassie ext, Castoreum oil, Cedarwood oil atlas, Elemi oil (Canarium spp.), Galbanum oil (Ferula spp.), Gingergrass oil, Honeysuckle absolute (Lonicera spp.), Hyacinth absolute (Hyacinthus orientalis L.), Helichrysum leaf oil (Helichrysum angustifolium), Pine scotch oil (Pinus sylvestris L.), Styrax oil, Tolu balsam oil, Tonka absolute (Dipteryx odorata), Tuberose oil (Polianthes tuberosa L.), Vanilla (Vanilla spp.), Oils, violet, Oils, walnut Liatrix vert abs, Oils, canada balsam, Fats and glyceridic oils, avocado, Sandalwood oil, Western Australia, Curcuma oil (Curcuma longa), Galangal root oil (Alpinia spp.), Dihydroterpinyl acetate, alpha-Terpeneol acetate, Badiane, Terpinyl propionate, Pyroligneous acid extract, Orange peel, sweet, extract (Citrus sinensis L. Osbeck), Caramel color, Syrups, hydrolyzed starch, Orange flower water absolute, Gurjun balsam (Dipterocarpus spp.), Rum ether, Pyroligneous acid, Hay absolute (Lolium perenne. L), Oils, mimosa, Tobacco leaf absolute (Nicotiana affinis), Ambergris tincture, 2(4H)-Benzofuranone, 5,6-dihydro-3,6-dimethyl-, White mineral oil, petroleum, Storax (Liquidambar spp.), Tonka abs, Vanilla tincture, 5-Methyl-5-propyl-2-(1-methylbutyl)-1,3-dioxan, Petitgrain, lemon, oil (Citrus limon L. Burm. f), C.I. Natural green 3, Frankincense gum, Methyl ester of rosin (partially hydrogenated), Glycerol ester of rosin, Molasses, blackstrap, Boronia oil, p-t-Butyl-alpha-methylhydrocinnamic aldehyde, alpha-Pinene, Oils, arnica montana, 2-Methyl-trans-2-butenic acid

, Hops extract (Humulus lupulus L.), Ethyl (3a.alpha.,4.beta.,7.beta.,7a.alpha.)-Octahydro-4,7-methano-3aH-indene-3a-carboxylate, Ethyl (3a.alpha.,4.alpha.,7.alpha.,7a.alpha.)-Octahydro-4,7-methano-3aH-indene-3a-carboxylate, Methylcyclopentenolone, Clove stem, oil (Eugenia spp.), Geranium oil, Chinese, Orris root extract (Iris florentina L.), Peru balsam absolute, Rose oil (Rosa damascena Mill.), Lime oil expressed rectified, Orange oil terpeneless (Citrus sinensis (L.) Osbeck), Beeswax absolute, Labdanum resinoid, Sage clary absolute, Fir needle oil, Canadian (Abies balsamea), 2-(4-Methyl-1-phenyl)-2-propanethiol, [2-(Cyclohexyloxy)ethyl]benzene, Asafetida gum (Ferula assafoetida L.), Saccharin, Musk ketone, Methyl decenone, 9,10-Anthracenedione, 1-hydroxy-4-[(4-methylphenyl)amino]-, 3-Cyclohexene-1-carboxylic acid, 2,6,6-trimethyl-, methyl ester, Hexanoic acid, 2-ethyl-, methyl ester, Propanoic acid, 2-methyl-, 2-methyl-2-propenyl ester, Methyl-2,2-dimethyl-6-methylene-1-cyclohexanecarboxylate, 4-Methyl-3-decen-5-ol, 2,4,4,7-Tetramethylnona-6,8-dien-3-one, 2,4,4,7-tetramethylnona-6,8-diene-3-one-oxime, (Z)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, (E)-3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, 3,5,6,6-Tetramethyl-4-methyleneheptan-2-one, 3,5,6,6-Tetramethyl-4-methyleneheptan-2-ol, 5-Methyl-2-hepten-4-one, 2-Propenoic acid, 2-[1-(3,3-dimethylcyclohexyl)ethoxy]-2-methylpropyl ester, 2-Nonanone, Octadecanoic acid, sodium salt, 4H-Indeno[4,5-D]-1,3-dioxole, 3a,5,6,7,8,8b-hexahydro-2,2,6,6,7,8,8-heptamethyl-, 3-Methylcyclopentadecanone, 2,4-Dimethyl-4-phenyltetrahydrofuran, Decahydro-beta-naphthol, Vanillyl butyl ether, 2,5,6-Trimethyl-4-heptenal, Trithioacetone, Cyclohexanol,4-(3-methylbutyl)-, 3,9-Dimethyl-6-(1-methylethyl)-1,4-dioxaspiro[4.5]decan-2-one, Skatole, Ylang-ylang, ext., 7,9-Dimethylspiro[5.5]undecan-3-one, 4-Cyclohexyl-2-methyl-2-butanol, Birch, Betula alba, ext., Hazel, Corylus avellana, ext., Marjoram, pot (Origanum vulgare L.), Parsley (Petroselinum crispum (Miller) Nyman-P. sativum Hoffm.), Wheat, ext., Matricaria recutita, ext., Nutmeg (Myristica fragrans Houtt.), Peppermint leaves (Mentha piperita L.), Sage oil Dalmatian, Salvia officinalis, Yarrow herb (Achillea millefolium L.), Vetiveria zizanioides, ext., acetylated, Alcohols, C12-14-secondary, ethoxylated, Cymbopogon, ext., oxidized, N,2-Dimethyl-N-phenylbutyramide, Ambrette absolute (Hibiscus abelmoschus L.), Fennel oil, sweet (Foeniculum vulgare Mill. var. dulce DC.), 2-Pentylcyclopentan-1-ol, Elder, Sambucus nigra, ext., Hyssop extract

(*Hyssopus officinalis* L.), Juniper extract (*Juniperus communis* L.), Laurel leaves extract (*Laurus nobilis* L.), Cherry bark, wild, extract, Rose water, stronger (*Rosa centifolia* L.), Rosemary concrete, Saffron extract (*Crocus sativus* L.), Fennel, common (*Foeniculum vulgare* Mill.), Fenugreek extract (*Trigonella foenum-graecum* L.), 2-[(3,3,5-Trimethylcyclohexyl)acetyl]cyclopentan-1-one, Chamomile flower, Roman, extract (*Anthemis nobilis* L.), Cocoa extract, Coffee, *Coffea arabica*, ext., Guaiacum officinale wood oil, Poplar, *populus nigra*, extract, Anise, star, oil (*Illicium verum* Hook, F.), Tea leaf absolute, Vanilla extract (*Vanilla* spp.), Diethyl phthalate, 8-Ethyl-1,5-dimethylbicyclo[3.2.1]octan-8-ol, Seaweed absolute, Ginger extract (*Zingiber officinale* Rosc.), Spearmint extract (*Mentha spicata* L.), p-Methyl-alpha-amyl cinnamic aldehyde, Angelica root extract (*Angelica archangelica* L.), Anise oil (*Pimpinella anisum* L.), Coriander (*Coriandrum sativum* L.), Cumin black (*Nigella sativa* L.), Cistus oil, Basil oleoresin (*Ocimum basilicum* L.), *Artemisia herba-alba* oil, *Calendula officinalis*, ext., Jasmine absolute (*Jasminum grandiflorum* L.), Lavender, *Lavandula angustifolia angustifolia*, ext., Cascarilla oil, Lavender, *Lavandula latifolia*, ext., Aloe, ext., Phenol, 4-nonyl-, branched, *Commiphora myrrha*, ext., Lemon extract (*Citrus limon* (L.) Burm. f.), Mandarin orange, ext., Pepper, white, oleoresin (*Piper nigrum* L.), Thyme absolute (*Thymus vulgaris* L.), *Rubus idaeus*, ext., *Styrax benzoin*, ext., Carob bean extract (*Ceratonia siliqua* L.), Cinnamon bark extract (*Cinnamomum* spp.), Clove bud extract (*Eugenia* spp.), Tobacco, ext., *Verbena officinalis*, ext., Cedarwood oil, Chinese, Fir, *Abies balsamea* extracts, Thyme, *Thymus zygis*, ext., Dodecyl 3-(2,2,4,4-tetramethyl-21-oxo-7-oxa-3,20-diazadispiro(5.1.11.2)heneicosan-20-yl)propionate, 3-Hexanone, 5-mercapto-5-methyl-, Eucalyptus *citriodora* oil, Apple, *malus sylvestris*, ext., 3-Methyldodecanonitrile, Oils, passionflower, *Passiflora edulis*, gamma Undecenolactone - 2(3H), 5-(6-heptenyl)dihydro-, Aloe vera, extract, Fatty acids, butter, Isobornyl 2-methylpropionate, *Helichrysum arenarium*, ext., 2-Naphthalenol, 1-[2-[4-(2-phenyldiazenyl)phenyl]diazenyl]-, Methyl N-methylantranilate, Caraway (*Carum carvi* L.), Cardamom (*Elettaria cardamomum* (L.) Maton), 3,4,5,6,6-Pentamethylhept-3-en-2-one, 1,1-Diethoxy-3,5,5-trimethylhexane, Pyridine, 4-[1(4-5 or 6)-methylbicyclo[2.2.1]hept-5-en-2-yl]-, Acetic acid, anhydride, reaction products with 2-methylbutene dimer, hydrogenated, Bicyclo[2.2.1]heptane, 2-ethyl-6-methoxy-, o-Phenyl anisole, 3-Hexanone, 2-methyl-, oxime, 1,2,3-Propanetricarboxylic acid, 2-hydroxy-, tripotassium salt, Methoxy dicyclopentadiene carboxaldehyde, Methyl 2-methylbutyrate, 3-l-Menthoxopropane-1,2-diol, 3,4,5,6,6-Pentamethylheptan-2-ol, Cassyrane, Isobutyl salicylate, Isoamyl salicylate, Phenethyl salicylate, Ethyl anthranilate, Monoglycol salicylate, 2-Hydroxymethylbenzoic acid gamma lactone, beta-Caryophyllene, p-Methoxybenzonitrile, Curry leaf oil, (+)-Tartaric acid, Cyclooct-4-en-1-yl methyl carbonate, Diethyl tartarate, Phenol, 2-methoxy-4-methyl-, 1-acetate, Phenol, 4-chloro-3,5-dimethyl-, 2-Ethylbutyric acid, 2-Acetylthiophene, Phenol, 2-(1,1-dimethylethyl)-, Apple oil, 2-tert-Butylcyclohexyl acetate, Ginger (*Zingiber officinale* Rosc.), Cloves (*Eugenia* spp.), Pyridine, 2-(2,4-dimethylcyclohexyl)-, Phenol, 2-(1,1-dimethylethyl)-5-methyl-, 2-Isopropylphenol, (+)-Ethyl 3-mercapto-2-methylbutanoate, Guaiene, 3-Hexene, 1-(2-buten-1-yloxy)-, (3Z)-, Propanol, 1(or 2)-(2-methoxymethylethoxy)-, acetate, 1-Oxaspiro[4.5]deca-3,6-diene, 2,7-dimethyl-10-(1-methylethyl)-, Curacao peel extract (*Citrus aurantium* L.), Hydroxycitronellal-methyl anthranilate (Schiff base), Menthyl acetate (1alpha,2beta,5alpha), Benzoic acid, 2-methyl-, methyl ester, Phenol, 2-(1-methylpropyl)-, Menthol, Isopulegol, trans-p-Menthan-3-one, Piperitone, Pulegone, Thymol, 1,2,3,3a,4,5,6,8a-Octahydro-4,8-dimethyl-2-(1-methylethylidene)-6-azulenol, *Anthoxanthum odoratum*, ext., *Boswellia carterii*, ext., Cassie absolute, Celery seed extract (*Apium graveolens* L.), Cherry, sour, ext., *Cistus ladaniferus*, ext., Concombre ext, Acacia gum (*Acacia senegal* (L.) Willd.), Asafoetida oil (*Ferula asafoetida* L.), Benzoin gum, Sumatra, Irish moss extract, Galbanum resin (*Ferula* spp.), Carob gum, Myrrh gum (*Commiphora* spp.), Oakmoss absolute (*Evernia prunastri*), 2-Ethylphenol, Tolu resinoid, Gelatine, Benzoin gum, Siam, Elemi resinoid (*Canarium* spp.), Opoponax, Agar (*Gelidium* spp.), Salicylaldehyde, *Dipteryx odorata*, ext., *Erica arborea*, ext., Eucalyptus *dives* oil, *Evernia prunastri*, ext, Asafoetida oil, Polyethylene low density, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-dodecyl-w-hydroxy-, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), a-[4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-w-hydroxy-, 1,3,5-Triazine-2,4,6-triamine, polymer with formaldehyde, Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-butyl-.omega.-hydroxy-, Butene, homopolymer, 2-Pyrrolidinone, 1-ethenyl-, homopolymer, Cyclohexene, 1-methyl-4-(1-methylethenyl)-, homopolymer, Cellulose, Wintergreen extract (*Gaultheria procumbens* L.), Dextrin, Ethylcellulose, *Iris germanica florentina*, ext., Jasmine, *Jasminum officinale*, ext., Cellulose, 2-hydroxyethyl ether, Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(isooctylphenyl)-.omega.-hydroxy-, cis-Jasmone, Poly(oxy-1,2-ethanediyl),

.alpha.-9-octadecenyl-omega.-hydroxy-, (Z)-, Guaiacol, Starch, Propylene glycol alginate, Polysorbate 20, Polysorbate 80, Lavender, *Lavandula angustifolia*, ext., *Nigella sativa*, ext., *Nymphaea odorata*, ext., *Pelargonium crispum*, ext., *Piper longum* distillate, Pine, *Pinus mugo pumilio*, ext., *Pinus nigra* oil, Pine, *Pinus pinaster*, ext., *Pistacia lentiscus*, ext., Sage oil, 1-Methylnaphthalene, Jambu oleoresin, Strawberry extract natural, Pyridine, 3-(2,2-dimethylpropyl)-, Violet leaves absolute (*Viola odorata* L.), Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-, Trichloromethyl phenyl carbinyl acetate, Grains of paradise (*Aframomum melegueta* (Rosc.) K. Schum.), Poly[oxy(methyl-1,2-ethanediyl)], .alpha.-hexadecyl-omega.-hydroxy-, Poly(oxy-1,2-ethanediyl),alpha-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-omega-hydroxy-, Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, mono-octadecyl ether, Oxirane, methyl-, polymer with oxirane, monobutyl ether, 2-Methylpentyl 2-methylvalerate, 4-Ethyl-6-(2,6,6-trimethylcyclohex-2-en-1-yl)hex-2-ene-1,4-diol, cyclized, 2-Cyclohexylcyclohexanone, 2,6-Octadienal, 3,7-dimethyl-, acid-isomerized, Maltodextrin, 2-Propanol, reaction products with boron trifluoride and 5-ethylidenebicyclo[2.2.1]hept-2-ene, Alcoholic beverages, rum, ext., nonalc., C9-12-Iso-alkanes, C11-15-Isoalkanes, Oils, Euterpe precatorea, Rosemary absolute, Citronella oil, Clove bud oil (*Eugenia* spp.), Geranium oil, African, Parsley herb oil, Copaiba oil (*Copaifera* L.), Yarmor pine oil, Turpentine oil rectified, Ylang ylang oil I, Oregano (*Lippia* spp.), Bergamot oil expressed, Lime oil, expressed, Camphor oil, brown (*Cinnamomum camphora* L.), Lemon oil, distilled, Petitgrain bigarade oil, Angelica seed oil (*Angelica archangelica* L.), Cinnamon bark oil, Cognac oil, white, Olibanum absolute (*Boswellia* spp.), Myrrh absolute, *Tagetes minuta* absolute (*Tagetes minuta* or *Glandulifera*), *Abies alba* oil from needles (*Abies Alba* Mill.), Fir balsam, Oregon (*Pseudotsuga taxifolia*), Pine needle oil (*Abies* spp.), Jonquil absolute (*Narcissus jonquilla* L.), *Helichrysum* absolute (*Helichrysum angustifolium*), Verbena absolute, Orange blossoms absolute, Gurjun oil (*Dipterocarpus* spp.), Olibanum resinoid (*Boswellia* spp.), Oxirane, 2-methyl-, polymer with oxirane, hexadecyl ether, 2-Phenylpropionaldehyde dimethyl acetal, Oakmoss resinoid (*Evernia prunastri*), Tolu, balsam, extract (*Myroxylon* spp.), Opopanax absolute, Coconut fat acid ethylester, 1-Oxaspiro[4.5]decan-2-one, 8-methyl-, trans-, Beeswax extract, Shea tree, ext., 2,6-Dimethoxyphenol, 1,2-Dimethoxybenzene, Naphthalene, 5,9-Undecadien-2-ol,6,10-dimethyl-,acetate, Cyclamen aldehyde-methyl anthranilate (Schiff base), Lilial-methyl anthranilate (Schiff base), 2-Methylnaphthalene, p-Methyltetrahydroquinoline, 6-Methylquinoline, 2-Methyl quinoline, Coumarin, 2-Cyclohexylidene-2-o-tolylacetone nitrile, Bay leaves, West Indian, extract (*Pimenta acris* Kostel or *Pimenta racemosa*), *Tagetes* absolute (*Tagetes patula* L.), *Cymbopogon martini* motia, ext., Lavandin benzol absolute, *Mentha arvensis* piperascens, ext., *Myrocarpus fastigiatus*, ext., Butter starter distillate, Hinoki leaf oil, 1,3,5-Triazine-2,4-diamine, 6-phenyl-, Guava, *Psidium guajava*, ext., Jasmine, *Mentha cardiaca*, ext., Ravensara aromatica, ext., Spearmint, *Mentha spicata crispata*, ext., Thuja oil (*Thuja orientalis*), Boronia absolute (*Boronia megastigma* Nees), *Citrus hystrix*, ext., Clove, ext., acetylated, Citronella Oil Java, *Cyperus scariosus*, ext., *Cymbopogon flexuosus*, ext., Sandalwood oil (*Santalum Austrocaledonicum*), Storax (balsam), Levant, alpha-Amylcinnamaldehyde dimethyl acetal, 2(3H)-Benzofuranone, hexahydro-3,6-dimethyl-, Fir, *Abies pectinata*, ext., *Hierochloe alpina*, ext., Kelp (*Laminaria* & *Mereocystis* spp.), Camphor tree, ext., *Eucalyptus radiata australiana*, ext., Chamomile oil, Moroccan, *Bucchu* oil *crenulata*, *Kaempferia galanga*, *Osmanthus* absolute (*Osmanthus fragrans* Lour.), 2-Benzylheptanol, *Michelia alba* oil, Benzenesulfonic acid, 3-(2H-benzotriazol-2-yl)-4-hydroxy-5-(1-methylpropyl)-, monosodium salt, *Eucalyptus*, ext., Biphenyl, Diethyl 2,2'-thiodiacetate, 3-Nonanone, 2-Methyl-4-phenylpentanol, Bitter fennel oleoresin, Bergamot, *Citrus bergamia melarosa*, ext., Camphor tree, *Cinnamomum camphora formosana*, ext., *Fusanus spicatus*, ext., 4-Hexen-1-ol, (4Z)-, trans-2-Hexenol, cis-3-hexenol, trans-Hex-3-en-1-ol, Octanal, 6-methoxy-2,6-dimethyl-, 2-(2,2,7,7-Tetramethyltricyclo[6.2.1.0^{1,6}]undec-5-en-5-yl)propan-1-ol, beta-Naphthyl methyl ether, Methyl beta-naphthyl ketone, Eugenyl methyl ether, Isoeugenyl methyl ether, *Ferula galbaniflua*, ext., beta-Naphthyl ethyl ether, 2-Isobutylquinoline, Eugenyl acetate, Isoeugenyl acetate, cis-3,5,5-Trimethylcyclohexan-1-ol, *Opopanax* (resin), Sage oil, Spanish (*Salvia hispanica*), Lavender, *Lavandula hybrida abrial*, ext., Lavender, *Lavandula hybrida grosso*, ext., 2-Methoxy-4-methylphenol, 2-Phenylpropionaldehyde, Methyl benzoate, Methyl nicotinate, *Citrus medica acida*, ext., Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated, Lavender, *Lavandula hybrida barreme*, ext., *Mimosa* absolute (*Acacia decurrens* Willd. var. *dealbata*), Tangor, Murcote, ext., Cananga oil, Oils, kumquat, *Fortunella margarita*, Ethyl benzoate,

3-Methyl-5-phenylpent-2-enenitrile, .alpha.,.gamma.,.gamma.-Trimethylcyclohexylpropyl acetate, alpha-Methylbenzyl acetate, 6-Ethylideneoctahydro-5,8-methano-2H-benzo-1-pyran, Ethyl 2,3,6-trimethylcyclohexyl carbonate, Ethyl benzoylacetate, 2-[7-Isopropyl-5-methylbicyclo[2.2.2]oct-5-en-2-yl]-1,3-dioxolane, 4-Methoxy-2-methyl-2-butanethiol, Propyl p-hydroxybenzoate, cis-3-Octenyl propionate, 2-(4-Methyl-5-thiazolyl)ethyl butanoate, Vanilla tahitensis, ext., 1-(1-Naphthyl)ethanone, 1-Oxaspiro[4.5]decan-2-one, 8-methyl-, Tetrahydro-4-methyl-2-phenyl-2H-pyran, 3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-2,6(or 3,6)-dimethyl-4,7-methano-1H-inden-5-ol, [(3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-inden-5(or 6)-yl)oxy]acetaldehyde, Citrus peels extract (Citrus spp.), Pine, ext., Butyl p-hydroxy benzoate, 2-Ethylbutyl cyclopent-2-ene-1-acetate, 1-Methoxyhexane-3-thiol, Ethyl p-anisate, p-tert-Butylacetophenone, Ethyl 2-ethyl-3,6,6-trimethylcyclohexenecarboxylate, Cymbopogon nardus, ext., reaction products with acetone, Pelargonium graveolens, ext., sapond., Bulnesia sarmienti, ext., acetate, Tuberose concrete, Cyclopentanol, 1,2-dimethyl-3-(1-methylethenyl)-, acetate, (1a.alpha.,4.alpha.,7a.alpha.)-1a,3,3,4,6,6-Hexamethyl-1a,2,3,4,5,6,7,7a-octahydronaph[3,3-b]oxirene, Baccharis dracunculifolia, ext., Isoamyl benzoate, Phenethyl benzoate, Geranyl benzoate, Piperine, Propenylguaethol, Liquidambar orientalis, ext., Redberry CO2 extract (Schinus terebenthifolius), 1,1-Dimethoxycyclododecane, 2H-1,5-Benzodioxepin-3(4H)-one, 7-(1-methylethyl)-, 1H-Indene, Benzothiazole, 2-Methylbenzoxazole, Oils, Vanilla tahitensis, Dihydroisojasmone, o-Cresol, Benzene, 1,2,4-trimethyl-, 3,4-Xylenol, Cyclohexanepropanol, 2,2,3,6-tetramethyl-a-propyl-, Oils, Aquilaria crassna, 2,5-Xylenol, Fatty acids, C8-10, C12-18-alkyl esters, Cetyl palmitate, 2-(p-Menth-1-ene-10-yl)cyclopentanone, 2,3-Heptanedione, 2-Methylbutyraldehyde, 4-Hydroxybutanoic acid lactone, Cardamom, Elettaria cardamomum miniscula, ext., 2-Ethoxy-4-[(1-methylethoxy)methyl] phenol, Deertongue leaf absolute, Orange oil folded, Treemoss concrete (Evernia furfuracea), Licorice root extract (Glycyrrhiza glabra L.), Arnica absolute, (E)-1-(1-Methoxypropoxy)hex-3-ene, 2-Benzyl-2-methylbut-3-enenitrile, Zanthoxylum piperitum, ext., Carvyl acetate, Pine tar oil (Pinus palustris Mill. and other Pinus spp.), Carvyl propionate, Eugenol, Isoeugenol, Citric and fatty acid esters of glycerol, Allantoin, 2-Methylvaleric acid, Ethyl isobutyrate, Ethyl methacrylate, Ethyl lactate, Canarium commune, ext., Pine, Pinus pumila, ext., Oils, currant, ribes nigrum, Gentian root extract (Gentiana lutea L.), Oils, licorice, Oils, pineapple, Oils, oak, quercus alba, Oils, oak, quercus robur, Oils, Rubus occidentalis, Lavender, Lavandula spica, ext., Orange, sweet, Valencia, ext., Isobutyl isobutyrate, Butyl isobutyrate, Butyl methacrylate, Citronellyl isobutyrate, Butter esters, Procavia capensis, ext., 2-Ethyl-1-butanol, Sage, Salvia officinalis lavandulifolia, ext., Furfural, Furfuryl mercaptan, 1,2-Benzenediol, 4-(1,1-dimethylethyl)-, Fenugreek absolute (Trigonella foenum graecum L.), Vanilla oleoresin (Vanilla spp.), Jasmine concrete (Jasminum grandiflorum L.), Lavender absolute (Lavandula officinalis Chaix), Thyme concrete, 4-tert-Butyltoluene, 4-tert-Butylcyclohexanol, p-tert-Butylcyclohexanone, alpha-Terpeneol, Spearmint, Mentha spicata crispa, ext., alpha-Methylbenzyl alcohol, Acetophenone, Cyclohexanecarboxylic acid, Acacia decurrens, ext., Genet absolute (Spartium junceum L.), Bay leaves, West Indian, oil (Pimenta acris Kostel or Pimenta racemosa), Osmanthus concrete, Furan, tetrahydro-2,4-dimethyl-4-phenyl-, (2R,4R)-rel-, Carveol, N,N-Diethyloctamide, Phenol, 4-(1-methylpropyl)-, Methyl p-methylbenzoate, Methyl p-hydroxybenzoate, alpha-Phellandrene, p-Mentha-1,4-diene, p-Mentha-1,3-diene, p-Cymene, Neryl butyrate, Abies sachalinensis oil, Ethanol, Methanol, n-butane, n-pentane, n-hexane, n-heptane, n-octane, n-nonane, n-decane, n-undecane, n-dodecane, n-tridecane, 2-methylpropane, 3-methylheptane, 2,4-dimethylpentane, propene, 1butene, 1-pentene, 1-hexene, 1-heptane, 1-octene, 5-Hidroxymethylfurfural, Toluene, dimethylbenzene, 1,2-dimethylbenzene, 1,3-dimethylbenzene, 1,4-dimethylbenzene, Cyclopropane ethylidene, dymethyl ketone, 2,3 butanedione, Methyl ethyl ketone, Isovaleraldehyde.

5.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque el o los agentes aversivos incluidos en la composición se seleccionan, aunque sin restringirse a los mismos, entre los siguientes: Capsaicina, Cápsico, Capsacutín, Denatonium capsaicina, Dihidrocapsaicina, Norhohomodihidrocapsaicina, Capsaicinoides, Drocapsaicina,

Homocasaicina, Homohidrocapsaicina, Capsaicinoides, Gingerol, Macis químico, Piperina, Lochavicina, Isopiperina, Piperidina, chavicina, Piperatina, Zingerone, Shogaol, Vallerol, Isovallerol, Vanillinamida, Nononilvanillamida, derivados de Vanillinamida, derivados sintéticos y extractos de los Capsicinoides, Capsicums y polvos de, variedades de Capsicum frutescens, variedades de Capsicum anuum, variedades de Capsicums chinense, variedades de Capsicum baccatum, variedades de Capsicum pubescences, especies de Capsicum, variedades de Piper nigrum, variedades de Piper longum, variedades de Piper retrofractum, variedades de Piper officinarum, especies de Piperaceae, variedades de Brassica juncea, variedades de Brassica nigra, variedades de Sinapsis alba, variedades de Sinapsis arvensis, variedades de Zingiber officinale y variedades de Lactarius vellereus.

6.- Una composición farmacéutica que comprende un o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque el agente aversivo se libera de manera simultánea con la sustancia adictiva y/o con el o los odorantes o con posterioridad a estos.

7.- Una composición farmacéutica que comprende un o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque la o las sustancias adictivas, el o los odorantes y el o los aversivos de la composición farmacéutica se ubican en lugares predeterminados de la misma.

8- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque la o las sustancias adictivas y el o los odorantes y el o los agentes aversivos pueden liberarse en forma secuencial.

9.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque la composición puede ser de liberación inmediata, acelerada, retardada, controlada, sostenida, programada, pulsátil, prolongada o cualquier combinación de las mismas.

10.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque adicionalmente la composición incluye excipientes seleccionados de vehículos, diluentes, solubilizantes, lubricantes o deslizantes, desintegrantes, tensoactivos, anti-adherentes, colorantes, saborizantes, edulcorantes, antioxidantes, conservadores, agentes quelantes, opacificantes, viscomoduladores y mezclas de los mismos.

11.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque la composición farmacéutica de la presente invención puede ser administrada por las siguientes vías: oral, sublingual, aérea o respiratoria, nasal, inhalatoria, oftálmica, ótica, tópica en la piel o en las membranas mucosas, rectal, vaginal, transdérmica, parenteral, en especial la intradérmica, la subcutánea, la intramuscular, la intravenosa, la intraarticular y la intraarterial. En definitiva la composición de la presente invención puede ser administrada por cualquier medio disponible para ser utilizado junto con un fármaco.

12.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque la composición farmacéutica de la presente invención se puede formular, aunque sin restringirse, a la siguientes formas de aerosoles, espumas de aerosoles, aerosoles dosificadores, aerosoles spray, barras masticables, gránulos, gránulos implantables de liberación prolongada, bloques, cápsulas, capsulas recubiertas, cápsulas recubiertas conteniendo pellets, capsulas recubiertas de liberación prolongada, cápsulas de liberación retardada, cápsulas de liberación retardada conteniendo pellets, capsulas de liberación prolongada, cápsulas recubiertas con un film y de liberación prolongada, cápsulas rellenas con un líquido, cápsulas recubierta con una gelatina, cementos, cigarrillos, paños, concentrados, conos, núcleos de liberación prolongada, cremas aumentada, cristales, cultivos, diafragmas, discos, duchas vaginales, sistemas de liberación de fármacos, elixires, emulsiones, enemas, extractos, fibras de liberación prolongada, películas, películas de liberación prolongada, películas solubles, preparaciones sólidas para solución, preparaciones sólidas para suspensión, preparaciones sólidas para suspensión de liberación prolongada, gases, geles, geles dentífricos, generadores, glóbulos, injertos, gránulos, gránulos de liberación prolongada, gránulos efervescentes, gránulos para soluciones, gránulos para suspensiones, gránulos para suspensiones de liberación prolongada, gomas chicles, gomas de resinas, implantes, inhalantes, liposomas inyectables, inyecciones, emulsiones inyectables, complejos lípidos inyectables, inyecciones de polvos para soluciones, inyecciones de polvos para suspensiones, inyecciones de polvos para suspensiones de liberación prolongada, inyecciones con polvos liofilizados para suspensiones de liposomas, inyecciones con polvos liofilizados para soluciones, inyecciones con polvos liofilizados para suspensiones, inyecciones con polvos liofilizados para suspensiones de liberación prolongada, soluciones inyectables, inyecciones para soluciones concentradas, inyecciones para suspensiones, inyecciones para suspensiones de liberación prolongada, inyecciones para soluciones liposómicas, inyecciones para suspensión sonicada, insertos, insertos de liberación prolongada, dispositivos intrauterinos, irrigantes jaleas, kits, revestimientos dentales, linimentos, lápices labiales, líquidos, líquidos de liberación prolongada, lociones aumentadas, lociones champus, pastillas, enjuagues bucales, aceites, ungüentos, compresas, pastas, pastas dentífricas, pastillas, parches, parches de liberación prolongada, parches de liberación prolongada controladas eléctricamente, fármacos bioelectrónicos y sus sensores fisiológicos y dispositivos para aplicarlos y pellets.

13.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque, sin que esto signifique una enumeración restringida, los siguientes transportes de fármacos: Microesferas ,microcápsulas, nanopartículas; que según la preparación pueden ser pueden ser nanopartículas, nanoesferas o nanocápsulas, nanotubos, liposomas, niosomas, transferosomas, microemulsiones, dispersiones de agua y aceite, nanocristales, aquasomas, farmacosómas, dendrimeros y las liposferas.

14.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque puede ser administrada por las siguientes vías: oral, sublingual, aérea o respiratoria, nasal, inhalatoria, oftálmica, ótica, tópica en la piel o en las membranas mucosas, rectal, vaginal, transdérmica, parenteral, en especial la intradérmica, la subcutánea, la intramuscular, la intravenosa, la intraarticular y la intraarterial. En definitiva la composición de la presente invención puede ser administrada por cualquier medio disponible para ser utilizado junto con un fármaco.

15.- Una composición farmacéutica que comprende una o más sustancias adictivas y/o uno o más odorantes y/o uno o más agentes aversivos y que se utiliza para el tratamiento y prevención de las adicciones, de acuerdo a la reivindicación 1, **CARACTERIZADA** porque puede ser administrada en cualquier dosis y forma de dosificación farmacéutica conocida del arte.

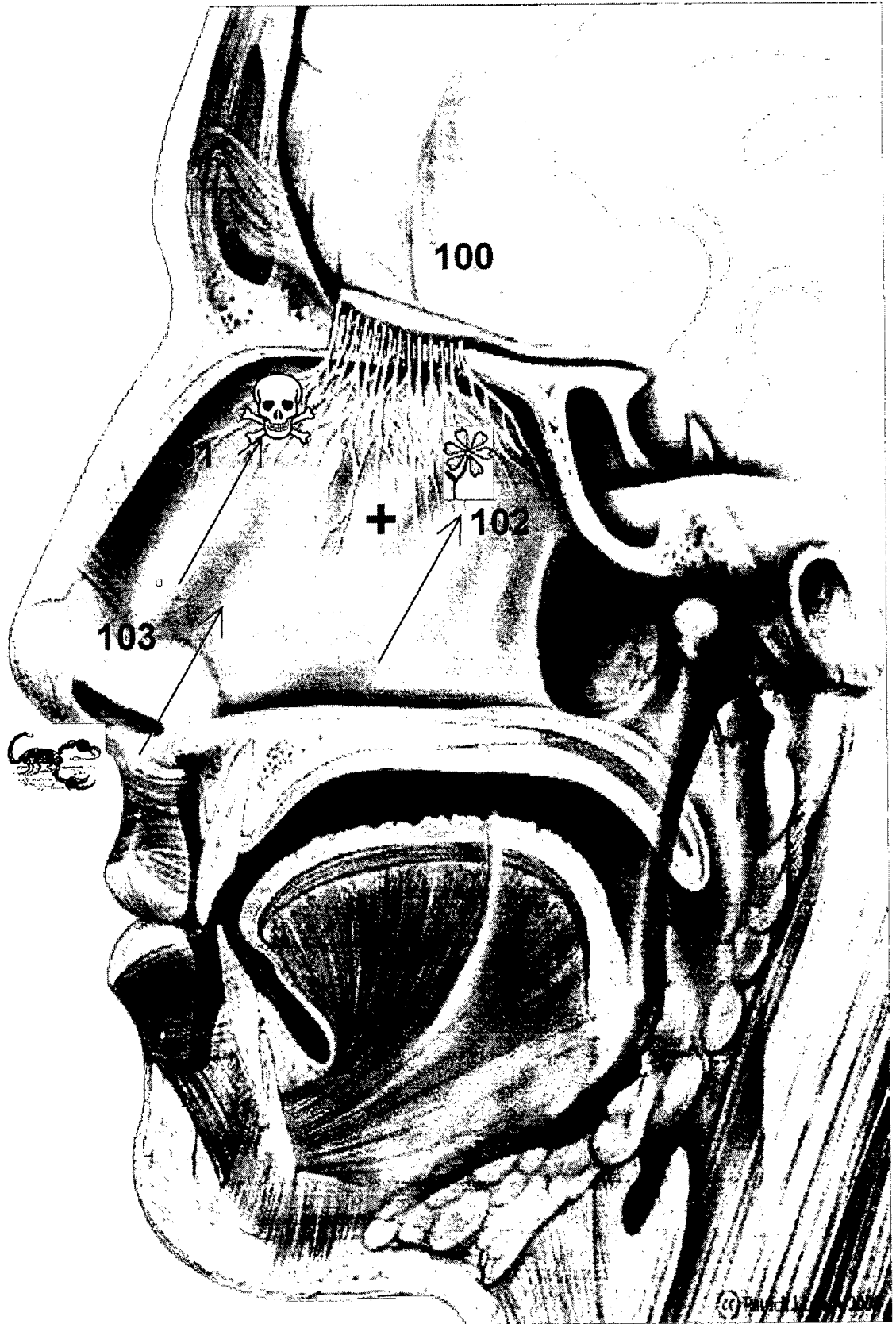


FIG 1

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional N°

PCT/CL2017/000003

A. CLASIFICACION DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

IPC(8) - A61P 25/30; A61P 25/36; A61K 31/46 (2017.01)

CPC - A61K 31/46; A61K 31/485; A61K 9/0002; A61K 9/2004; A61K 9/28; A61K 45/06 (2017.02)

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda USPC - 424/489; 424/725; 514/282 (keyword delimited)

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

See Search History document

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones N°
X --- Y	US 2003/0114475 A1 (FOX et al) 19 de Junio de 2003 (19.06.2003) todo el documento	1-4, 7, 10-12, 14, 15 ----- 5, 6, 8, 9, 13
Y	US 2016/0022590 A1 (ODIDI) 28 de enero de 2016 (28.01.2016) todo el documento	5, 6, 8, 9, 13

En la continuación del Recuadro C se relacionan otros documentos Los documentos de familias de patentes se indican en el Anexo

* Categorías especiales de documentos citados: "A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante. "E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior. "L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada). "O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio. "P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	"T" documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención. "X" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado. "Y" documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia. "&" documento que forma parte de la misma familia de patentes.
---	---

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional.
17 de Abril de 2007

Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional
05 de Mayo de 2017

Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional
 Mail Stop PCT, Attn: ISA/US, Commissioner for Patents
 P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450

Funcionario autorizado
Blaine R. Copenheaver
 PCT Helpdesk: 571-272-4300
 PCT OSP: 571-272-7774

N° de fax **Facsimile No. 571-273-8300**

N° de teléfono

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/CL2017/000003

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

IPC(8) - A61P 25/30; A61P 25/36; A61K 31/46 (2017.01)

CPC - A61K 31/46; A61K 31/485; A61K 9/0002; A61K 9/2004; A61K 9/28; A61K 45/06 (2017.02)

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

See Search History document

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

USPC - 424/489; 424/725; 514/282 (keyword delimited)

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

See Search History document

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 2003/0114475 A1 (FOX et al) 19 June 2003 (19.06.2003) entire document	1-4, 7, 10-12, 14, 15
Y		5, 6, 8, 9, 13
Y	US 2016/0022590 A1 (ODIDI) 28 January 2016 (28.01.2016) entire document	5, 6, 8, 9, 13

Further documents are listed in the continuation of Box C.

See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

17 April 2017

Date of mailing of the international search report

05 MAY 2017

Name and mailing address of the ISA/US

Mail Stop PCT, Attn: ISA/US, Commissioner for Patents

P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450

Facsimile No. 571-273-8300

Authorized officer

Blaine R. Copenheaver

PCT Helpdesk: 571-272-4300

PCT OSP: 571-272-7774