

【公報種別】特許法第17条の2の規定による補正の掲載  
 【部門区分】第3部門第3区分  
 【発行日】平成31年4月18日(2019.4.18)

【公表番号】特表2018-510941(P2018-510941A)  
 【公表日】平成30年4月19日(2018.4.19)  
 【年通号数】公開・登録公報2018-015  
 【出願番号】特願2017-548912(P2017-548912)  
 【国際特許分類】

C 1 1 B 9/00 (2006.01)  
 C 1 1 D 3/50 (2006.01)  
 A 6 1 K 8/9789 (2017.01)  
 A 6 1 Q 13/00 (2006.01)  
 A 6 1 L 9/01 (2006.01)

【F I】

C 1 1 B 9/00 Z  
 C 1 1 D 3/50  
 A 6 1 K 8/9789  
 A 6 1 Q 13/00 1 0 1  
 A 6 1 L 9/01 H  
 A 6 1 L 9/01 J  
 A 6 1 L 9/01 K  
 A 6 1 L 9/01 Q  
 A 6 1 L 9/01 R

【手続補正書】

【提出日】平成31年3月8日(2019.3.8)

【手続補正1】

【補正対象書類名】特許請求の範囲

【補正対象項目名】全文

【補正方法】変更

【補正の内容】

【特許請求の範囲】

【請求項1】

睡眠の質に対処することに適した香料組成物を調製する方法であって、当該方法が、  
 - 標準の10 - 20電極法を使用して脳波検査(EEG)によって当該香料組成物を吸引した後で、ヒト対象の脳波活動を測定する；  
 - 以下の式：

$$SC = \left( \frac{1_{c_e} + c_e}{t_{em}} \right) + \left( \frac{\quad}{2} \right)$$

式中：

$1_{c_e}$  は、中心部電極C3、C4、Czにわたる8～12ヘルツの間の振動数を有するアルファ1脳波活動の振幅値を表し、

$c_e$  は、中心部電極C3、C4、Czにわたる4～7ヘルツの間の振動数を有するシータ脳波活動の振幅値を表し、

$t_{em}$  は、側頭部電極T7およびT8にわたる0.1～3ヘルツの間の振動数を有するシータ脳波活動の振幅値を表し；および

$\frac{\quad}{2}$  は、全電極にわたる4～7ヘルツの間の振動数を有するシータ脳波活動の振幅の12～15ヘルツの間の振動数を有するアルファ2脳波活動の振幅値に対する比を表す、Sandman Classifier(SC)値を規定する、

および

- 組み合わせが 1.35 より大きな既知の Sandman Classifier 値を有するような方法において機能的な香料成分を組み合わせる、  
ステップを含む、前記方法。

【請求項 2】

請求項 1 に記載の香料組成物を調製する方法であって、香料組成物が、少なくとも 2 種の、より特定のには少なくとも 5 種の、さらに特定のには 10 種以上の、既知の Sandman Classifier (SC) 値が少なくとも 1.35 を有する香料成分を含む、前記方法。

【請求項 3】

請求項 1 または 2 に記載の香料組成物を調製する方法であって、香料組成物が、少なくとも重量で 0.01% の、以下の群から選び出される香料材料：

A) 香料組成物中で使用される香水成分の総量を基にして約 1 重量% ~ 約 30 重量%、より特定のには約 1.2 重量% ~ 28.9 重量% の、少なくとも 1 種の柑橘調の成分、とりわけ以下からなる群から選択される柑橘調の成分：ベルガモット油、エッセンス、エキス、ベース、代用物または代替物、例えば BERGAMOT OIL ITALY EXPRESSED ; BERGAMOT REC ABX5638 ; BERGAMOTE GIVCO 104/4 ; CITRAL LEMAROME N ; CITRAL TECH ; CITRATHAL R ; CITRONELLYL NITRILE ; CLONAL ; CYMENE PARA ; DIHYDRO MYRCENOL ; DIMETHYL OCTENONE ; DIMETOL ; FLOROPAL ; グレープフルーツ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えば GRAPEFRUIT JUICE SUPER CONC 7108A または GRAPEFRUIT OIL COSMOS ; レモン油、エッセンス、エキス、ベース、代用物または代替物、例えば LEMON OIL CALIFORNIA TYPE DISTLD PURE ; LEMON OIL ITALIAN ORPUR COSMOS ; LEMON OIL RECONSTITUTION 1385 ; LEMON SPANISH DQ (AC) XN 41482TT ; LEMONILE ; LINALOOL OXIDE ; LINALYL ACETATE SYNTHETIC ; オモジ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えば LITSEA CUBEBA OIL CHINA ; マンダリン油、エッセンス、エキス、ベース、代用物または代替物、例えば MANDARIN ARTESSANCE OIL ; MANDARIN OIL GREEN BRAZIL ORPUR ; MANDARIN OIL ITALY COLOURLESS MD ORPUR ; MANDARIN OIL WASHED COSMOS ; MANDARINAL 32048 SAE ; MANDARINAL 32048 SAE/2 ; MANDARINAL MATCH CF ; METHYL PAMPLEMOUSSE ; MYRCENE 90 ; オレンジ油、エッセンス、エキス、ベース、代用物または代替物、例えば ORANGE 49 ; ORANGE ALDEHYDE ; ORANGE CALIFORNIAN DQ (AC) XN 41228TT ; ORANGE OIL BRAZIL ; ORANGE OIL COLORLESS N.S. ; ORANGE OIL FLORIDA ; ORANGE SAVON CONC OIL ; ORANGE TERPENELESS DQ (AC) 41483TT ; ORANGE TERPENES DISTILLED ; プチグレン油、エッセンス、エキス、ベース、代替物または代用物、例えば PETITGRAIN CITRONNIER OIL ORPUR ; PRECYCLEMONE B ; PRENYL ACETATE ; RHUBA FURAN ; タマリンド油、エッセンス、エキス、ベース、代替物または代用物、例えば TAMARINE AB 8212 ; タンジェリン油、エッセンス、エキス、エッセンス、ベース、代替物または代用物、例えば TANGERINE SOUTH AFRICAN DQ AC XN 41957TT ; TERPINENE GAMMA ; TERPINOLENE ; および TERPINYL ACETATE ;

および、以下に表示する量の、群 B 1 ~ B 20 の少なくとも 5 つからの少なくとも 1 種の成分：

B 1) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0.01 重量% ~ 約 1.5 重量%、より特定のには約 0.01 重量% ~ 約 1.41 重量% の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のアルデヒド調の成分：ALDEHYDE C 10 DECYLIC ; ALDEHYDE C 11 UNDECYLENIC ; ALDEHYDE C 110 UNDECYLIC ; ALDEHYDE C 12 LAURIC ; ALDEHYDE C 12 MNA PURE ; ALDEHYDE C 8 OCTYLIC FOOD GRADE ; ALDEHYDE C 9 ISONONYLIC ; ALDEHYDE C 9 NONYLIC FOOD GRADE ; ALDEHYDE C 90 NONENYLYC 1%/TEC ; ALDEHYDE C12 (DODECANAL) ; ALDEHYDE ISO C 11 ; マンダリンアルデヒド、例えば ALDEHYDE MANDARINE 10%/TEC ; トランス - 4 - デセナル、例えば DECENAL-4-TRANS、DECENAL-4-TRANS 10%/TEC ; DIHYDROFARNESAL ; ドデカナル、例えば DODECENAL 10%/TEC ; MYRALDENE ; および TANGERINOL ;

B 2) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0.01 重量% ~ 約 2.5 重量%、より特定のには約 0.01 重量% ~ 約 2.2.49 重量% の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のアンパー調の成分：アンパーケタール、例えば AMBERKETAL 1%/TEC ; AMBERKETAL IPM ; アンパーマックス、例えば AMBERMAX 10%/TEC、AMBERMAX 50%/DOWANOL

TPM ; アンブロセニド、例えばAMBROCENIDE 10%/DPG ; AMBROFIX ; AMBROFIX FLAKES ; ベランブレ、例えばBELAMBRE 50%/IPM ; BOISAMBRENE FORTE ; CEDRYL ACETATE LIQUID ; CEDRYL METHYL ETHER ; CETALOX ; ISO E SUPER ; KARANAL ; KEPHALIS ; TIMBEROL ; TRIMOFIX O ;

B 3 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 1 . 5 重量 %、より特定のには約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 1 . 4 1 重量 % の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のアニマリック / レザー調の成分 : ANIMALIS 1745 SUBST. PMF 2 ; ケード油、エッセンス、エキス、代替物、代用物、例えばCADE OIL SPAIN ; GUAIACOL ; INDO FLOR ; インドール、例えばINDOLE、INDOLE 1%/TEC ; インドレン、例えばINDOLENE 50%/CA STOR OIL ; スエーダル成分、例えばSUEDERAL LT 0710 ;

B 4 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 0 . 2 重量 %、より特定のには約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 0 . 1 6 重量 % の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のアニス調の成分 : ANETHOLE ; ANISE STAR OIL ; ANISIC ALDEHYDE ; A NISYL ACETATE ; DIHYDRO ANETHOLE ; ESTRAGOLE ; ウイキョウ油、エッセンス、エキス、ベース、代替物または代用物、例えばFENNEL SWEET 50 % DQ (AC) 24190TT ; FENNEL SWEET DQ (AC) N 41632TT ; FENNEL OIL SWEET ; FENNEL OIL SWEET TECH ;

B 5 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 0 . 2 重量 %、より特定のには約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 0 . 1 3 重量 % の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のパルサム調の成分 : ベンゾイン油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばBENZOIN SI GU ETA 50% BB AAF0515 41235EH ; BENZYL ALCOHOL ; BE NZYL CINNAMATE ; オリバナム油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばOLIB ANUM COEUR DEP FREE 50%/TEC ; OLIBANUM OIL SOMALIA ORPUR ; PHENYL ETHYL PHENYL ACE TATE ;

B 6 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 1 0 重量 %、より特定のには約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 8 . 1 3 重量 % の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のカンファー / アロマ調の成分 : アルモワーズ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばARMOISE OIL MOROCCO ORPUR COSMOS ; 樟脳および樟脳油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCAMPHOR ; CAMPHOR OIL WHITE ; ユーカリプトールおよびユーカリプトール油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばEUCALYPTOL ; EUCALYPTUS GLOBULUS OIL CHINA COSMOS ; ラバンジン油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばLAVANDIN BRIALIS DQ (AC) XN 41665TT ; LAVANDIN GR OSSO OIL FRANCE ORPUR ; LAVANDIN RGV 4 ; ラベンダー油、エキス、エッセンス、代替物または代用物、例えばLAVENDER DQ (AC) XN 41569TT ; ローズマリー油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばROSEMARY OIL ; ROSEMARY OIL RECONST ; ニオイヒバ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばTHUJA OIL KOREA ;

B 7 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 3 0 重量 % ~ 約 8 0 重量 %、より特定のには約 3 2 重量 % ~ 約 7 9 重量 % の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のプロール調の成分 : ACETAL CD ; AMYL CINNAMIC ALDEHYDE ; AMYL SALICYLATE ; AU RANTIOL PURE BENZYL ACETATE ; BENZYL SALICYLATE ; ; BOURGEONAL ; CITRONELLOL ; CITRO NELLYL ACETATE ; CRESYL METHYL ETHER PARA ; CYCLAMEN ALDEHYDE EXTRA ; CYCLOHEXAL ; C YCLOHEXYL SALICYLATE ; DIMETHYL ANTHRANILATE ; DIMETHYL PHENYL THYL CARBINOL ; DUPI CAL ; ETHYL LINALOOL ; FLOROSA ; FLOROSA HC ; GERANIOL ; ゼラニウム油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばGERANIUM 230/3 MOD ; GERANIUM ABQ5629 ; GERANIUM B OURBON DQ (AC) XN 41563TT ; GERANODYLE ; GERANYL ACETATE ; GERANYL BUTYRATE ; HEDION E ; HEDIONE HC ; HEXENYL-3-CIS SALICYLATE ; HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE ; HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE DQ AC XI 41505TT ; HEXYL SALICYLATE ; HYDROXYCITRONELLAL ; ISOBUTYL PHENYL ACETATE ; ISOBUTYL SALICYLATE ; JASMATONE ; ジャスミン油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばJASMIN ABSOLUTE DQ (AC) 41568TT ; JASMIN ARGENT 2 ; JASMON E CIS ; JASMONYL ; JASMOPYRANE FORTE ; LILIALおよびリリアール代用物 ; LINALOOL ; MEFR OSOL ; METHYL ANTHRANILATE ; METHYL ANTHRANILATE EXTRA ; METHYL BENZOATE ; METHYL PH ENYL ACETATE ; ネロリ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばNEROLI ESS

ENTIAL BASE AB 7632 ; NEROLI PHASE ESS ; NEROLINE CRYSTALS ; NEROLIONE ; オレンジ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばORANGE FLOWER TEC AB 2169E ; ORANGER CRYSTALS ; ORANGER FLEUR CREME 1103/20 ; PELARGOL ; PEONILE ; PETALIA ; PHENYL ETHYL ACETATE ; PHENYL ETHYL ALCOHOL ; PHENYL ETHYL ISOVALERATE ; PHENYL ETHYL SALICYLATE CRYSTALS ; ROSACETOL ; ROSALVA ; パラ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばROSE BASE ABF0339A - K182572 ; ROSE TW 62/10/20 ; SUPER MUGUET ; TERPINEOL PURE ; TETRAHYDRO LINALOOL ; VERDANTIOL ; YARA YARA ; イランイラン油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばYLANG AB 0388A ; YLANG ECO ESSENCE ;

B 8 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 2 2 重量%、より特定のには約 0 . 0 1 重量% ~ 約 2 1 . 0 8 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のフルーツ調の成分 : ACETATE C 6 HEXYLIC ; AGRUMEX ; ALLYL AMYL GLYCOLATE ; ALLYL CAPROATE ; ALLYL CYCLOHEXYL PROPIONATE ; ALLYL OENANTHATE ; AMYL BUTYRATE ; APHERMATE ; リンゴ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばAPPLE BASE ABF1016 - K108004 ; パナナ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばBANANA BASE ABF0961A - K108784 ; BENZYL BUTYRATE ; BENZYL ISOBUTYRATE ; BENZYL PROPIONATE ; BUTYL ACETATE ; BUTYRIC ACID ; カシス油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCASSIS BASE 345-F CS/4/20 ; CASSIS BASE 345B RECO TEC AB 8408D ; COGNAC WHITE OIL EXTRA DQ (AC) 41547TT ; CYCLOGALBANATE ; DAMASCENONE ; DAMASCONE ALPHA ; DAMASCONE BETA ; DAMASCONE DELTA ; DECALACTONE DELTA ; DECALACTONE GAMMA ; デューフルーツ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばDEWFRUIT /2 ; DEWFRUIT TEC AB 2927R LILIAL FREE ; DIETHYL MALONATE ; DIMETHYL BENZYL CARBINYL ACETATE ; DIMETHYL BENZYL CARBINYL BUTYRATE ; DODECALACTONE DELTA ; DODECALACTONE GAMMA ; ETHYL ACETOACETATE ; ETHYL BUTYRATE ; ETHYL CAPROATE ; ETHYL CAPRYLATE ; ETHYL ISOAMYL KETONE ; ETHYL ISOBUTYRATE ; ETHYL METHYL-2-BUTYRATE ; ETHYL OENANTHATE ; ETHYL PELARGONATE ; ETHYL PROPIONATE ; ETHYL SAFRANATE ; FLOROCYCLENE ; FRAISTONE ; FRUCTONE ; FRUITATE ; GARDOCYCLENE ; GIVESCONE ; グアバ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばGUAVE DUPLICATION /2 ; HEXENYL-3-CIS BUTYRATE ; HEXENYL-3-CIS ISOBUTYRATE ; HEXYL BUTYRATE ; HEXYL ISOBUTYRATE ; ISOAMYL ACETATE EXTRA ; ISOAMYL BUTYRATE FR ; JSMACYCLENE ; MANZANATE ; メロン油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばMELON HONEYDEW/2 ; METHOXY PHENYL BUTANONE ; METHYL HEPTENONE PURE ; METHYL HEXYL KETONE ; METHYL-2-PENTENOIC ACID ; 2-NECTARYL ; OCTALACTONE GAMMA ; PEACH PURE ; PHENOXY ETHYL ISOBUTYRATE ; PHENYL ETHYL ISOBUTYRATE ; PRUNOLIDE ; RASPBERRY KETONE (N112) ; STRAWBERRY PURE ;

B 9 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 0 1 重量% ~ 約 0 . 0 1 重量%、より特定のには約 0 . 0 0 1 重量% ~ 約 0 . 0 0 2 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のキノコ調の成分 : AMYL VINYL CARBINOL ; OCIMENE

B 1 0 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 重量%、より特定のには約 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 8 6 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のグルマン調の成分 : ACETOIN ; アセチルピラジン、例えばACETYL PYRAZINE 1%/TEC ; BENZALDEHYDE ; BUTYL BUTYRO LACTATE ; チョコレート油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCHOCOLAT NOIR 1130 TEC/3 ; CORYLONE DRIED ; CYCLOTENE ; エチルマルトール、例えばETHYL MALTOL ; ETHYL MALTOL 1%/BA ; ホモフロノール、例えばHOMOFURONOL 20%/TEC ; ヒドロキシエチルメチルチアゾール、例えばHYDROXY ETHYL METHYL THIAZOL 10%/TEC ; ISOBUTAVAN ; MALTYL ISOBUTYRATE ;

B 1 1 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 5 重量%、より特定のには 0 . 0 4 1 重量% ~ 約 4 . 2 8 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のグリーン調の成分 : ACETAL E ; ALCOHOL C 6 HEXYLIC ; ALDEHYDE C 6 HEXYLIC FOOD GRADE ; BUTYL QUINOLINE SECONDARY ; CYCLAL C ; DIPHENYL OXIDE ; ELINTAAL ; ETHYL DECADIENOATE ; エチルジメチルピラジン、例えばPYRAZINE 1%/TEC ; ガルバノン、例えばGALBANONE 10 ; GALBANONE PURE ; GARDENOL ; ヘキサナール - 2 - トランス、例え

ばHEXENAL-2-TRANS 10%/TEC ; HEXENOL-2-TRANS ; HEXENOL-3-CIS ; HEXENYL-3-CIS ACETATE ; HEXENYL-3-CIS BENZOATE ; HEXENYL-3-CIS PROPIONATE ; ISOCYCLOCITRAL ; イソヘキシルメトキシピラジン、例えばISOHEXYLMETHOXY PYRAZINE 1%/TEC ; LIFFAROME ; LIGANTRAAL ; MACEAL ; METHYL OCTYNE CARBONATE ; NEOFOLIONE ; ノナジエナル、例えばNONADIENAL ; NONADIENAL 1%/TEC ; NONADIENOL-2,6 ; ノネナル - 6 - シス、例えばNONENAL-6-CIS 10%/TEC ; NONENOL-6-CIS ; プチグレン油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばPETITGRAIN ECO ESSENCE ; PETITGRAIN OIL PARAGUAY ; フェノキシアセトアルデヒド、例えばPHENOXY ACETALDEHYDE 50 ; フェニルアセトアルデヒド、例えばPHENYL ACETALDEHYDE 50%/PHENYL ETHYL ALC ; PYRALONE ; RESEDAL ; ROSE OXIDE ; ROSYRANE SUPER ; STEMONE ; TRICYCLAL ; TRIFERNAL ; UNDECATRIENE ; UNDECAVERTOL ; バイオレットニトリル、例えばVIOLET NITRILE 0.1%/TEC ; VIOLET NITRILE 10%/TEC ; VIRIDINE ;

B 1 2 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 5 重量%、より特定のには 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 1 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のハーブ調の成分 : バジル油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばBASIL OIL EGYPT ORPUR ; カモミール油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCAMOMILE ENGLISH DQ (AC) XN 41528TT ; CITRONELLAL ; クラリセージ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCLARY SAGE OIL COSMOS ; CLARY SAGE OIL FRANCE ORPUR ; CYPRISSATE ; ユーカリ油、エキス、エッセンス、代替物または代用物、例えばEUCALYPTUS CITRIODORA OIL BRAZIL ; HERBOXANE ; PINOACETALDEHYDE ; TANAISONE ; タイム油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばTHYME OIL RED 40-45% ; THYME WHITE DQ (AC) XN 41491TT ; THYMOL CRYSTALS ;

B 1 3 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 5 重量%、より特定のには約 0 . 0 1 重量% ~ 約 4 . 3 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のマリン/ウォータリー調の成分 : ADOXAL ; アズロン、例えばAZURONE 10 %/TEC ; CALONE 1951 ; FENNALDEHYDE ; FLORALOZONE ; FLORHYDRAL ; MELONAL ; SCENTENAL ; TROPIONAL ; VERNALDEHYDE ;

B 1 4 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 5 重量%、より特定のには約 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 4 7 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のミント調の成分 : ブチュ葉油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばBUCHU LEAF OIL SOUTH AFRICA COSMOS ; CARVONE LAEVO ; ハッカ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCORN MINT OIL DEMENTHOLIZED ; FRESKOMENTHE ; ISOMENTHONE DL ; MENTHOL LAEVO ; MENTHOL-DL ; MENTHONE ; MENTHYL ACETATE ; ペパーミント油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばPEPPERMINT AM FAR WEST DQ AC 41624TT ; PEPPERMINT AM MID WEST MIW DQ AC 41253TT ; PEPPERMINT AM WILL RED IST DQ AC 24150TT ; PEPPERMINT AM WILLAM NAT DQ AC 37968TT ; PEPPERMINT AMER 9303 DQ (AC) 37934TT ; PEPPERMINT CHINESE T'LES(EXCN)DQ 24329TT ; PEPPERMINT CHINESE TR (CN) DQ 24109TT ; PEPPERMINT CN TERPLESS FDC DQ AC 37921TT ; PEPPERMINT HMF DQ 24817TT ; PEPPERMINT INDIAN TPC-1 DQ AC 24049TT ; PEPPERMINT OIL BLEND ; PEPPERMINT PIP IND REC.FDC DQ AC 24040TT ; スペアミント油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばSPEARMINT AM FW NAT DQ AC XN 41610TT ; SPEARMINT OIL USA TYPE ;

B 1 5 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 5 0 重量%、より特定のには約 0 . 0 1 重量% ~ 約 4 4 . 4 3 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のムスク調の成分 : AMBRETTOLIDE ; CASHMERAN ; COSMONE ; シクロペンタデカノリド、例えばCYCLO PENTA DECANOLIDE DQ 1% PG ; ETHYLENE BRASSYLATE ; GALAXOLIDE ; GALAXOLIDE S ; HABANOLIDE ; MUSCENONE ; MUSK C14 ; SERENOLIDE ; SILVANONE SUPRA ; SYLKOLIDE ; VELVIONE ;

B 1 6 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 0 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のオリス調の成分 : CETONE V ; DIHYDRO IONONE BETA ; IONONE BETA ; IRISONE ALPHA ; IRISONE PURE ; ISORALDEINE 70 ; ISORALDEINE 95 ; ORIVONE ;

B 1 7 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 重量%、より特定のには約 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 4 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のスパイス調の成分：カルダモン油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCARDAMOM SEED OIL ORPUR ; CARDAMOM SUBSTITUTE 1527 F ; CARDAMOME SUBSTITUT 1527 F/2 ; CARYOPHYLLENE ; CINNAMIC ALCOHOL CINNAMIC ALCOHOL ; CINNAMIC ALDEHYDE ; シナモンリーフ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCINNAMON LEAF OIL WASHED ORPUR ; クロブ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCLOVE BUD OIL ; CLOVE LEAF OIL COLORLESS ; CLOVE LEAF OIL RECTIFIED RB COSMOS ; コリアンダー油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCORIANDER SEEDS OIL ORPUR COSMOS ; エレミ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばELEMI RESINOID 50%/BB ; ETHYL CINNAMATE ; EUGENOL ; ジンジャー油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばGINGER OIL INDIA ORPUR ; GINGER ROOT FRESH CUT ; ISOEUGENOL ; IMETHYL CINNAMATE ; METHYL ISOEUGENOL ; MYSTIKAL ; ナツメグ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばNUTMEG OIL INDONESIA ; 胡椒油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばPEPPER BLACK OIL MADAGASCAR ORPUR ; SZECHUAN PEPPER (ASH BARK) DQ AF 24070TT ;

B 1 8 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 5 重量%、より特定のには約 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 2 1 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種の硫黄調の成分：アンジェルク (Anjeruk)、例えばANJERUK 0.01%/TEC ; コールカシス、例えばCORPS CASSIS 0.1%/TEC ; CORPS CASSIS 10%/TEC ; コールパンプルムース、例えばCORPS PAMPLEMOUSSE PURE 1%/TEC ; CORPS PAMPLEMOUSSE PURE 10%/TEC ; ジメチルスルフィド、例えばDIMETHYL SULFIDE ; DIMETHYL SULFIDE 1%/TEC ; GARDAMIDE ; ラビエノキシム、例えばLABIENOXIME 1%/IPM-TEC ; メルカプタン、例えばMERCAPTO-8 MENTHENE-1 PARA 0.1% IN TEC ; METHYL ISOPROPYL THIAZOLE ; ナルドゼステ (Nardoze ste) 油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばNARDOZESTE ABQ5031 ; NEOCASPIRENE EXTRA ; NONIVAMIDE 1% TRIACETIN ; オキサソ、例えばOXANE 50%/TEC ; PARADISAMIDE ; パラメントン、例えばPARAMENTHONE 1%/TEC ;

B 1 9 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 0 重量%、より特定のには約 0 . 2 重量% ~ 約 7 . 8 3 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のスイート / パウダリー調の成分：ACETOPHENONE ; AUBEPINE PARA CRESOL ; BICYCLO NONALACTONE ; COUMARIN ; エチルライトン、例えばETHYL LAITONE 1%/TEC ; ETHYL VANILLIN ; HELIOTROPIN ; バニラ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばVANILLA ABSOLUTE 20 FOLD DQ AC 41493TT ; VANILLA S/ABS DEC 50% PG AAF0517 L228655 ; VANILLA SUP ABS DEC DQ P17 SB AC 41561TT ; VANILLAL DQ (AF) 41319TT ; VANILLIN ; VANILLIN DQ (AF) 41320TT ; バノリア (Vanolia) 油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばVANOLIA BASE ABF0303B ; VERATRIC ALDEHYDE ;

B 2 0 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 5 重量%、より特定のには約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 0 . 3 7 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のウッディ / パイン調の成分：BORNEOL ; BORNYL ACETATE LIQUID ; BUTYL CYCLOHEXANOL PARA ; BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE PARA ; シダーウッド油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCEDARWOOD OIL USA VIRGINIA TYPE ORPUR ; CONIFERAN ; EBANOL ; EVERNYL ; FENCHYL ACETATE ; ガイアックウッド油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばGUAIAWOOD OIL PARAGUAY ; ISONONANYL ACETATE ; JAVANOL ; KOHINOOL ; MENTHANYL ACETATE ; METHYL CEDRYL KETONE ; NOPYL ACETATE ; OSYROL ; OXYOCTALINE FORMATE ; パチュリー油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばPATCHOULI OIL COLORLESS INDONESIA ; PATCHOULI OIL IRONFREE INDONESIA COSMOS ; PINENE ALPHA ; PINENE BETA ; RADJANOL ; RADJANOL SUPER ; テレピン油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばTURPENTINE OIL RECTIFIED ; VERTOFIX COEUR ; ベチバー油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばVETIVER OIL HAITI ORPUR ORGANIC COSMOS ;

および、任意に

B 2 1 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 0 重量% の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種の成分：ALDEHYDE C12 ( DODECANAL ) ; および MENTHYL ACETATE、  
を含む、前記方法。

【請求項 4】

消費者用製品を調製する方法であって、消費者用製品基材中に、1 . 3 5 より大きな既知の Sandman Classifier ( S C ) 値を有する香料組成物を組み込むステップを含み、香料組成物が、請求項 1 ~ 3 のいずれか一項に記載の方法により調製される、前記方法。

【請求項 5】

請求項 4 に記載の消費者用製品を調製する方法であって、消費者用製品が、洗濯物ケア製品、パーソナルケア製品、口腔ケア製品、空気ケア製品またはホームケア製品からなる群から選択される、前記方法。

【請求項 6】

請求項 5 に記載の消費者用製品を調製する方法であって、  
重量で 0 . 0 1 % ~ 2 5 % の香料組成物を含む空気清浄製品、または  
重量で 0 . 0 1 % ~ 6 0 % の香料組成物を含む口腔ケア製品、または  
重量で 0 . 0 1 % ~ 2 0 % の香料組成物を含む衣類ケア製品、または  
重量で 0 . 0 1 % ~ 2 0 % の香料組成物を含むパーソナルケア製品、または  
重量で 0 . 0 1 % ~ 3 4 % の香料組成物を含むホームケア製品、  
が調製される、前記方法。

【請求項 7】

請求項 1 ~ 3 のいずれか一項の方法により調製された香料組成物の有効量の吸入を通じた、改善された睡眠の質を提供する方法。

【請求項 8】

香料組成物の Sandman Classifier ( S C ) 値を規定する方法であって、  
- 標準の 1 0 - 2 0 電極法を使用して脳波検査 ( E E G ) によって当該香料組成物を吸引した後で、ヒト対象の脳波活動を測定する；  
- 以下の式：

$$S C = ( ( 1_{c_e} + c_e ) / t_{e_m} ) + ( / 2 )$$

式中：

$1_{c_e}$  は、中心部電極 C 3、C 4、C z にわたる 8 ~ 1 2 ヘルツの間の振動数を有するアルファ 1 脳波活動の振幅値を表し、

$c_e$  は、中心部電極 C 3、C 4、C z にわたる 4 ~ 7 ヘルツの間の振動数を有するシータ脳波活動の振幅値を表し、

$t_{e_m}$  は、側頭部電極 T 7 および T 8 にわたる 0 . 1 ~ 3 ヘルツの間の振動数を有するシータ脳波活動の振幅値を表し；および

$/ 2$  は、全電極にわたる 4 ~ 7 ヘルツの間の振動数を有するシータ脳波活動の振幅の 1 2 ~ 1 5 ヘルツの間の振動数を有するアルファ 2 脳波活動の振幅値に対する比を表す、  
Sandman Classifier ( S C ) 値を規定する、  
ステップを含む、前記方法。

【請求項 9】

少なくとも 2 種の、より特定のには少なくとも 5 種の、さらに特定のには 1 0 種以上の、既知の Sandman Classifier ( S C ) 値が少なくとも 1 . 3 5 を有する香料成分を含む、香料組成物。

【請求項 1 0】

請求項 9 に記載の香料組成物であって、香料組成物が、少なくとも重量で 0 . 0 1 % の、以下の群から選出される香料材料：

A ) 香料組成物中で使用される香水成分の総量を基にして約 1 重量% ~ 約 3 0 重量%、より特定のには約 1 . 2 重量% ~ 2 8 . 9 重量% の、少なくとも 1 種の柑橘調の成分、と

りわけ以下からなる群から選択される柑橘調の成分：ベルガモット油、エッセンス、エキス、ベース、代用物または代替物、例えばBERGAMOT OIL ITALY EXPRESSED；BERGAMOT REC ABX5638；BERGAMOTE GIVCO 104/4；CITRAL LEMAROME N；CITRAL TECH；CITRATHAL R；CITRONELLYL NITRILE；CLONAL；CYMENE PARA；DIHYDRO MYRCENOL；DIMETHYL OCTENONE；DIM ETOL；FLOROPAL；グレープフルーツ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばGRAPEFRUIT JUICE SUPER CONC 7108AまたはGRAPEFRUIT OIL COSMOS；レモン油、エッセンス、エキス、ベース、代用物または代替物、例えばLEMON OIL CALIFORNIA TYPE DISTLD PURE；LEMON OIL ITALIAN ORPUR COSMOS；LEMON OIL RECONSTITUTION 1385；LEMON SPANISH DQ (AC) XN 41482TT；LEMONILE；LINALOOL OXIDE；LINALYL ACETATE SYNTHETIC；アオモジ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばLITSEA CUBEBA OIL CHINA；マンダリン油、エッセンス、エキス、ベース、代用物または代替物、例えばMANDARIN ARTESSANCE OIL；MANDARIN OIL GREEN BRAZIL ORPUR；MANDARIN OIL ITALY COLOURLESS MD ORPUR；MANDARIN OIL WASHED COSMOS；MANDARINAL 32048 SAE；MANDARINAL 32048 SAE/2；MANDARINAL MATCH CF；METHYL PAMPLEMOUSSE；MYRCENE 90；オレンジ油、エッセンス、エキス、ベース、代用物または代替物、例えばORANGE 49；ORANGE ALDEHYDE；ORANGE CALIFORNIAN DQ (AC) XN 41228TT；ORANGE OIL BRAZIL；ORANGE OIL COLORLESS N.S.；ORANGE OIL FLORIDA；ORANGE SAVON CONC OIL；ORANGE TERPENELESS DQ (AC) 41483TT；ORANGE TERPENES DISTILLED；プチグレン油、エッセンス、エキス、ベース、代替物または代用物、例えばPETITGRAIN CITRONNIER OIL ORPUR；PRECYCLEMONE B；PRENYL ACETATE；RHUBA FURAN；タマリンド油、エッセンス、エキス、ベース、代替物または代用物、例えばTAMARINE AB 8212；タンジェリン油、エッセンス、エキス、エッセンス、ベース、代替物または代用物、例えばTANGERINE SOUTH AFRICAN DQ AC XN 41957TT；TERPINENE GAMMA；TERPINOLENE；およびTERPINYL ACETATE；

および、以下に表示する量の、群 B 1 ~ B 20 の少なくとも 5 つからの少なくとも 1 種の成分：

B 1) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0.01 重量% ~ 約 1.5 重量%、より特定のには約 0.01 重量% ~ 約 1.41 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のアルデヒド調の成分：ALDEHYDE C 10 DECYLIC；ALDEHYDE C 11 UNDECYLENIC；ALDEHYDE C 110 UNDECYLIC；ALDEHYDE C 12 LAURIC；ALDEHYDE C 12 MNA PURE；ALDEHYDE C 8 OCTYLIC FOOD GRADE；ALDEHYDE C 9 ISONONYLIC；ALDEHYDE C 9 NONYLIC FOOD GRADE；ALDEHYDE C 90 NONENYLIC 1%/TEC；ALDEHYDE C12 (DODECANAL)；ALDEHYDE ISO C 11；マンダリンアルデヒド、例えばALDEHYDE MANDARINE 10%/TEC；トランス - 4 - デセナル、例えばDECENAL-4-TRANS、DECENAL-4-TRANS 10%/TEC；DIHYDROFARNESAL；ドデカナル、例えばDODECENAL 10%/TEC；MYRALDENE；およびTANGERINOL；

B 2) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0.01 重量% ~ 約 2.5 重量%、より特定のには約 0.01 重量% ~ 約 2.2.49 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のアンバー調の成分：アンバーケタール、例えばAMBERKETAL 1%/TEC；AMBERKETAL IPM；アンバーマックス、例えばAMBERMAX 10%/TEC、AMBERMAX 50%/DOWANOL TPM；アンブロセニド、例えばAMBROCENIDE 10%/DPG；AMBROFIX；AMBROFIX FLAKES；ペランブレ、例えばBELAMBRE 50%/IPM；BOISAMBRENE FORTE；CEDRYL ACETATE LIQUID；CEDRYL METHYL ETHER；CETALOX；ISO E SUPER；KARANAL；KEPHALIS；TIMBEROL；TRIMOFIX O；

B 3) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0.01 重量% ~ 約 1.5 重量%、より特定のには約 0.01 重量% ~ 約 1.41 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のアニマリック/レザー調の成分：ANIMALIS 1745 SUBST. PMF 2；ケード油、エッセンス、エキス、代替物、代用物、例えばCADE OIL SPAIN；GUAIACOL；INDO FLOR；インドール、例えばINDOLE、INDOLE 1%/TEC；インドレン、例えばINDOLENE 50%/CA STOR OIL；スエーダル成分、例えばSUEDERAL LT 0710；

B 4) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0.01 重量% ~ 約 0.2 重量%、より特定のには約 0.01 重量% ~ 約 0.16 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも 1 種のアニス調の成分：ANETHOLE；ANISE STAR OIL；ANISIC ALDEHYDE；A

NISYL ACETATE ; DIHYDRO ANETHOLE ; ESTRAGOLE ; ウイキョウ油、エッセンス、エキス、ペ  
ース、代替物または代用物、例えばFENNEL SWEET 50 % DQ (AC) 24190TT ; FENNEL SWEET  
DQ (AC) N 41632TT ; FENNEL OIL SWEET ; FENNEL OIL SWEET TECH ;

B 5 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 0 . 2 重量  
%、より特定のには約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 0 . 1 3 重量 % の、以下からなる群から選択され  
る少なくとも 1 種のバルサム調の成分 : ベンゾイン油、エッセンス、エキス、代替物  
または代用物、例えばBENZOIN SI GU ETA 50% BB AAF0515 41235EH ; BENZYL ALCOHOL ; BE  
NZYL CINNAMATE ; オリバナム油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばOLIB  
ANUM COEUR DEP FREE 50%/TEC ; OLIBANUM OIL SOMALIA ORPUR ; PHENYL ETHYL PHENYL ACE  
TATE ;

B 6 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 1 0 重量 %  
、より特定のには約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 8 . 1 3 重量 % の、以下からなる群から選択され  
る少なくとも 1 種のカンファー / アロマ調の成分 : アルモワーズ油、エッセンス、エキス  
、代替物または代用物、例えばARMOISE OIL MOROCCO ORPUR COSMOS ; 樟脳および樟脳油、  
エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCAMPHOR ; CAMPHOR OIL WHITE ; ユーカ  
リプトールおよびユーカリプトール油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例え  
ばEUCALYPTOL ; EUCALYPTUS GLOBULUS OIL CHINA COSMOS ; ラバンジン油、エッセンス、エ  
キス、代替物または代用物、例えばLAVANDIN BRIALIS DQ (AC) XN 41665TT ; LAVANDIN GR  
OSSO OIL FRANCE ORPUR ; LAVANDIN RGV 4 ; ラベンダー油、エキス、エッセンス、代替物  
または代用物、例えばLAVENDER DQ (AC) XN 41569TT ; ローズマリー油、エッセンス、エ  
キス、代替物または代用物、例えばROSEMARY OIL ; ROSEMARY OIL RECONST ; ニオイヒバ油  
、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばTHUJA OIL KOREA ;

B 7 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 3 0 重量 % ~ 約 8 0 重量 %、よ  
り特定のには約 3 2 重量 % ~ 約 7 9 重量 % の、以下からなる群から選択される少なくとも  
1 種のフローラル調の成分 : ACETAL CD ; AMYL CINNAMIC ALDEHYDE ; AMYL SALICYLATE ; AU  
RANTIOL PURE BENZYL ACETATE ; BENZYL SALICYLATE ; ; BOURGEONAL ; CITRONELLOL ; CITRO  
NELLYL ACETATE ; CRESYL METHYL ETHER PARA ; CYCLAMEN ALDEHYDE EXTRA ; CYCLOHEXAL ; C  
YCLOHEXYL SALICYLATE ; DIMETHYL ANTHRANILATE ; DIMETHYL PHENYL THYL CARBINOL ; DUPI  
CAL ; ETHYL LINALOOL ; FLOROSA ; FLOROSA HC ; GERANIOL ; ゼラニウム油、エッセンス、エ  
キス、代替物または代用物、例えばGERANIUM 230/3 MOD ; GERANIUM ABQ5629 ; GERANIUM B  
OURBON DQ (AC) XN 41563TT ; GERANODYLE ; GERANYL ACETATE ; GERANYL BUTYRATE ; HEDION  
E ; HEDIONE HC ; HEXENYL-3-CIS SALICYLATE ; HEXYL CINNAMIC ALDEHYDE ; HEXYL CINNAMIC  
ALDEHYDE DQ AC XI 41505TT ; HEXYL SALICYLATE ; HYDROXYCITRONELLAL ; ISOBUTYL PHENY  
L ACETATE ; ISOBUTYL SALICYLATE ; JASMATONE ; ジャスミン油、エッセンス、エキス、代  
替物または代用物、例えばJASMIN ABSOLUTE DQ (AC) 41568TT ; JASMIN ARGENT 2 ; JASMON  
E CIS ; JASMONYL ; JASMOPYRANE FORTE ; LILIALおよびリリアル代用物 ; LINALOOL ; MEFR  
OSOL ; METHYL ANTHRANILATE ; METHYL ANTHRANILATE EXTRA ; METHYL BENZOATE ; METHYL PH  
ENYL ACETATE ; ネオリ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばNEROLI ESS  
ENTIAL BASE AB 7632 ; NEROLI PHASE ESS ; NEROLINE CRYSTALS ; NEROLIONE ; オレンジ油  
、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばORANGE FLOWER TEC AB 2169E ; ORAN  
GER CRYSTALS ; ORANGER FLEUR CREME 1103/20 ; PELARGOL ; PEONILE ; PETALIA ; PHENYL ET  
HYL ACETATE ; PHENYL ETHYL ALCOHOL ; PHENYL ETHYL ISOVALERATE ; PHENYL ETHYL SALICY  
LATE CRYSTALS ; ROSACETOL ; ROSALVA ; パラ油、エッセンス、エキス、代替物または代用  
物、例えばROSE BASE ABF0339A - K182572 ; ROSE TW 62/10/20 ; SUPER MUGUET ; TERPINEO  
L PURE ; TETRAHYDRO LINALOOL ; VERDANTIOL ; YARA YARA ; イランイラン油、エッセンス、  
エキス、代替物または代用物、例えばYLANG AB 0388A ; YLANG ECO ESSENCE ;

B 8 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 2 2 重量 %  
、より特定のには約 0 . 0 1 重量 % ~ 約 2 1 . 0 8 重量 % の、以下からなる群から選択され  
る少なくとも 1 種のフルーツ調の成分 : ACETATE C 6 HEXYLIC ; AGRUMEX ; ALLYL AMYL G  
LYCOLATE ; ALLYL CAPROATE ; ALLYL CYCLOHEXYL PROPIONATE ; ALLYL OENANTHATE ; AMYL BU

TYRATE ; APHERMATE ; リンゴ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばAPPLE BASE ABF1016 - K108004 ; パナナ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばBANANA BASE ABF0961A - K108784 ; BENZYL BUTYRATE ; BENZYL ISOBUTYRATE ; BENZYL PROPIONATE ; BUTYL ACETATE ; BUTYRIC ACID ; カシス油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCASSIS BASE 345-F CS/4/20 ; CASSIS BASE 345B RECO TEC AB 8408D ; COGNAC WHITE OIL EXTRA DQ (AC) 41547TT ; CYCLOGALBANATE ; DAMASCENONE ; DAMASCONE ALPHA ; DAMASCONE BETA ; DAMASCONE DELTA ; DECALACTONE DELTA ; DECALACTONE GAMMA ; デューフルーツ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばDEWFRUIT /2 ; DEWFRUIT TEC AB 2927R LILIAL FREE ; DIETHYL MALONATE ; DIMETHYL BENZYL CARBINYL ACETATE ; DIMETHYL BENZYL CARBINYL BUTYRATE ; DODECALACTONE DELTA ; DODECALACTONE GAMMA ; ETHYL ACETOACETATE ; ETHYL BUTYRATE ; ETHYL CAPROATE ; ETHYL CAPRYLATE ; ETHYL ISOAMYL KETONE ; ETHYL ISOBUTYRATE ; ETHYL METHYL-2-BUTYRATE ; ETHYL OENANTHATE ; ETHYL PELARGONATE ; ETHYL PROPIONATE ; ETHYL SAFRANATE ; FLOROCYCLOLENE ; FRAISTONE ; FRUCTONE ; FRUITATE ; GARDOCYCLOLENE ; GIVESCONE ; グアバ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばGUAVE DUPLICATION /2 ; HEXENYL-3-CIS BUTYRATE ; HEXENYL-3-CIS ISOBUTYRATE ; HEXYL BUTYRATE ; HEXYL ISOBUTYRATE ; ISOAMYL ACETATE EXTRA ; ISOAMYL BUTYRATE FR ; JASMACYCLOLENE ; MANZANATE ; メロン油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばMELON HONEYDEW/2 ; METHOXY PHENYL BUTANONE ; METHYL HEPTENONE PURE ; METHYL HEXYL KETONE ; METHYL-2-PENTENOIC ACID ; 2-NECTARYL ; OCTALACTONE GAMMA ; PEACH PURE ; PHENOXY ETHYL ISOBUTYRATE ; PHENYL ETHYL ISOBUTYRATE ; PRUNOLIDE ; RASPBERRY KETONE (N112) ; STRAWBERRY PURE ;

B 9 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 0 1 重量% ~ 約 0 . 0 1 重量%、より特定のには約 0 . 0 0 1 重量% ~ 約 0 . 0 0 2 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のキノコ調の成分 : AMYL VINYL CARBINOL ; OCIMENE

B 1 0 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 重量%、より特定のには約 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 8 6 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のグルマン調の成分 : ACETOIN ; アセチルピラジン、例えばACETYL PYRAZINE 1%/TEC ; BENZALDEHYDE ; BUTYL BUTYRO LACTATE ; チョコレート油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCHOCOLAT NOIR 1130 TEC/3 ; CORYLONE DRIED ; CYCLOTENE ; エチルマルトール、例えばETHYL MALTOL ; ETHYL MALTOL 1%/BA ; ホモフロノール、例えばHOMOFURONOL 20%/TEC ; ヒドロキシエチルメチルチアゾール、例えばHYDROXY ETHYL METHYL THIAZOL 10%/TEC ; ISOBUTAVAN ; MALTYL ISOBUTYRATE ;

B 1 1 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 5 重量%、より特定のには 0 . 0 4 1 重量% ~ 約 4 . 2 8 重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のグリーン調の成分 : ACETAL E ; ALCOHOL C 6 HEXYLIC ; ALDEHYDE C 6 HEXYLIC FOOD GRADE ; BUTYL QUINOLINE SECONDARY ; CYCLAL C ; DIPHENYL OXIDE ; ELINTAAL ; ETHYL DECADIENOATE ; エチルジメチルピラジン、例えばPYRAZINE 1%/TEC ; ガルバノン、例えばGALBANONE 10 ; GALBANONE PURE ; GARDENOL ; ヘキサナール - 2 - トランス、例えばHEXENAL-2-TRANS 10%/TEC ; HEXENOL-2-TRANS ; HEXENOL-3-CIS ; HEXENYL-3-CIS ACETATE ; HEXENYL-3-CIS BENZOATE ; HEXENYL-3-CIS PROPIONATE ; ISOCYCLOCITRAL ; イソヘキシルメトキシピラジン、例えばISOHEXYLMETHOXY PYRAZINE 1%/TEC ; LIFFAROME ; LIGANTRAAL ; MACEAL ; METHYL OCTYNE CARBONATE ; NEOFOLIONE ; ノナジエナール、例えばNONADIENAL ; NONADIENAL 1%/TEC ; NONADIENOL-2,6 ; ノネナール - 6 - シス、例えばNONENAL-6-CIS 10%/TEC ; NONENOL-6-CIS ; プチグレン油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばPETITGRAIN ECO ESSENCE ; PETITGRAIN OIL PARAGUAY ; フェノキシアセトアルデヒド、例えばPHENOXY ACETALDEHYDE 50 ; フェニルアセトアルデヒド、例えばPHENYL ACETALDEHYDE 50%/PHENYL ETHYL ALC ; PYRALONE ; RESEDAL ; ROSE OXIDE ; ROSYRANE SUPER ; STEMONE ; TRICYCLAL ; TRIFERNAL ; UNDECATRIENE ; UNDECAVERTOL ; バイオレットニトリル、例えばVIOLET NITRILE 0.1%/TEC ; VIOLET NITRILE 10%/TEC ; VIRIDINE ;

B 1 2 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 5 重

量%、より特定のには0.01重量%~約0.1重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のハーブ調の成分：バジル油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばBASIL OIL EGYPT ORPUR；カモミール油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCAMOMILE ENGLISH DQ (AC) XN 41528TT；CITRONELLAL；クラリセージ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCLARY SAGE OIL COSMOS；CLARY SAGE OIL FRANCE ORPUR；CYPRISSATE；ユーカリ油、エキス、エッセンス、代替物または代用物、例えばEUCALYPTUS CITRIODORA OIL BRAZIL；HERBOXANE；PINOACETALDEHYDE；TANAISONE；タイム油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばTHYME OIL RED 40-45%；THYME WHITE DQ (AC) XN 41491TT；THYMOL CRYSTALS；

B 1 3 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約0.01重量%~約5重量%、より特定のには約0.01重量%~約4.3重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のマリン/ウォーター調の成分：ADOXAL；アズロン、例えばAZURONE 10%/TEC；CALONE 1951；FENNALDEHYDE；FLORALOZONE；FLORHYDRAL；MELONAL；SCENTENAL；TROPIIONAL；VERNALDEHYDE；

B 1 4 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約0.01重量%~約0.5重量%、より特定のには約0.01重量%~約0.47重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のミント調の成分：ブチュ葉油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばBUCHU LEAF OIL SOUTH AFRICA COSMOS；CARVONE LAEVO；ハッカ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCORN MINT OIL DEMENTHOLIZED；FRESKOMENTHE；ISOMENTHON DL；MENTHOL LAEVO；MENTHOL-DL；MENTHON；MENTHYL ACETATE；ペパーミント油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばPEPPERMINT AM FAR WEST DQ AC 41624TT；PEPPERMINT AM MID WEST MIW DQ AC 41253TT；PEPPERMINT AM WILL RED IST DQ AC 24150TT；PEPPERMINT AM WILLAM NAT DQ AC 37968TT；PEPPERMINT AMER 9303 DQ (AC) 37934TT；PEPPERMINT CHINESE T'LES(EXCN)DQ 24329TT；PEPPERMINT CHINESE TR (CN) DQ 24109TT；PEPPERMINT CN TERPLESS FDC DQ AC 37921TT；PEPPERMINT HMF DQ 24817TT；PEPPERMINT INDIAN TPC-1 DQ AC 24049TT；PEPPERMINT OIL BLEND；PEPPERMINT P IP IND REC.FDC DQ AC 24040TT；スペアミント油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばSPEARMINT AM FW NAT DQ AC XN 41610TT；SPEARMINT OIL USA TYPE；

B 1 5 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約0.01重量%~約50重量%、より特定のには約0.01重量%~約44.43重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のムスク調の成分：AMBRETTOLIDE；CASHMERAN；COSMONE；シクロペンタデカノリド、例えばCYCLO PENTA DECANOLIDE DQ 1% PG；ETHYLENE BRASSYLATE；GALAXOLIDE；GALAXOLIDE S；HABANOLIDE；MUSCENONE；MUSK C14；SERENOLIDE；SILVANONE SUPRA；SYLKOLIDE；VELVIONE；

B 1 6 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約0.01重量%~約10重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のオリス調の成分：CETONE V；DIHYDRO IONONE BETA；IONONE BETA；IRISONE ALPHA；IRISONE PURE；ISORALDEINE 70；ISORALDEINE 95；ORIVONE；

B 1 7 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約0.01重量%~約1重量%、より特定のには約0.01重量%~約0.4重量%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種のスパイス調の成分：カルダモン油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCARDAMOM SEED OIL ORPUR；CARDAMOM SUBSTITUTE 1527 F；CARDAMOME SUBSTITUTE 1527 F/2；CARYOPHYLLENE；CINNAMIC ALCOHOL CINNAMIC ALCOHOL；CINNAMIC ALDEHYDE；シナモンリーフ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCINNAMON LEAF OIL WASHED ORPUR；クローブ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCLOVE BUD OIL；CLOVE LEAF OIL COLORLESS；CLOVE LEAF OIL RECTIFIED RB COSMOS；コリアンダー油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばCORIANDER SEEDS OIL ORPUR COSMOS；エレミ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばELEMI RESINOID 50%/BB；ETHYL CINNAMATE；EUGENOL；ジンジャー油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばGINGER OIL INDIA ORPUR；GINGER ROOT FRESH CUT；ISOEUGENOL；I

METHYL CINNAMATE ; METHYL ISOEUGENOL ; MYSTIKAL ; ナツメグ油、エッセンス、エキス、  
代替物または代用物、例えばNUTMEG OIL INDONESIA ; 胡椒油、エッセンス、エキス、代替  
物または代用物、例えばPEPPER BLACK OIL MADAGASCAR ORPUR ; SZECHUAN PEPPER (ASH BA  
RK) DQ AF 24070TT ;

B 1 8 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 5 重  
量%、より特定のには約 0 . 0 1 重量% ~ 約 0 . 2 1 重量%の、以下からなる群から選択  
される少なくとも1種の硫黄調の成分：アンジェルク (Anjeruk)、例えばANJERUK 0.01%  
/TEC ; コールカシス、例えばCORPS CASSIS 0.1%/TEC ; CORPS CASSIS 10%/TEC ; コールパ  
ンプルムース、例えばCORPS PAMPLEMOUSSE PURE 1%/TEC ; CORPS PAMPLEMOUSSE PURE 10%/  
TEC ; ジメチルスルフィド、例えばDIMETHYL SULFIDE ; DIMETHYL SULFIDE 1%/TEC ; GARDAM  
IDE ; ラビエノキシム、例えばLABIENOXIME 1%/IPM-TEC ; メルカプタン、例えばMERCAPTO-  
8 MENTHENE-1 PARA 0.1% IN TEC ; METHYL ISOPROPYL THIAZOLE ; ナルドゼステ (Nardozes  
te) 油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばNARDOZESTE ABQ5031 ; NEOCAS  
PIRENE EXTRA ; NONIVAMIDE 1% TRIACETIN ; オキサン、例えばOXANE 50%/TEC ; PARADISAMI  
DE ; パラメントン、例えばPARAMENTHONE 1%/TEC ;

B 1 9 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 0 重量  
%、より特定のには約 0 . 2 重量% ~ 約 7 . 8 3 重量%の、以下からなる群から選択され  
る少なくとも1種のスイート/パウダリー調の成分：ACETOPHENONE ; AUBEPINE PARA CR  
ESOL ; BICYCLO NONALACTONE ; COUMARIN ; エチルライトン、例えばETHYL LAITONE 1%/TEC  
; ETHYL VANILLIN ; HELIOTROPIN ; バニラ油、エッセンス、エキス、代替物または代用物  
、例えばVANILLA ABSOLUTE 20 FOLD DQ AC 41493TT ; VANILLA S/ABS DEC 50% PG AAF0517  
L228655 ; VANILLA SUP ABS DEC DQ P17 SB AC 41561TT ; VANILLAL DQ (AF) 41319TT ; VA  
NILLIN ; VANILLIN DQ (AF) 41320TT ; パノリア (Vanolia) 油、エッセンス、エキス、代  
替物または代用物、例えばVANOLIA BASE ABF0303B ; VERATRIC ALDEHYDE ;

B 2 0 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 5 重量  
%、より特定のには約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 0 . 3 7 重量%の、以下からなる群から選択  
される少なくとも1種のウディ/パイン調の成分：BORNEOL ; BORNYL ACETATE LIQUID ;  
BUTYL CYCLOHEXANOL PARA ; BUTYL CYCLOHEXYL ACETATE PARA ; シダーウッド油、エッセ  
ンス、エキス、代替物または代用物、例えばCEDARWOOD OIL USA VIRGINIA TYPE ORPUR ; CON  
IFERAN ; EBANOL ; EVERNYL ; FENCHYL ACETATE ; ガイアックウッド油、エッセンス、エキス  
、代替物または代用物、例えばGUAIAWOOD OIL PARAGUAY ; ISONONANYL ACETATE ; JAVANO  
L ; KOHINOOL ; MENTHANYL ACETATE ; METHYL CEDRYL KETONE ; NOPYL ACETATE ; OSYROL ; OXY  
OCTALINE FORMATE ; パチュリー油、エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばPA  
TCHOULI OIL COLORLESS INDONESIA ; PATCHOULI OIL IRONFREE INDONESIA COSMOS ; PINENE  
ALPHA ; PINENE BETA ; RADJANOL ; RADJANOL SUPER ; テレピン油、エッセンス、エキス、  
代替物または代用物、例えばTURPENTINE OIL RECTIFIED ; VERTOFIX COEUR ; ベチパー油、  
エッセンス、エキス、代替物または代用物、例えばVETIVER OIL HAITI ORPUR ORGANIC CO  
SMOS ;

および、任意に

B 2 1 ) 香料組成物中で使用される香水成分を基にして約 0 . 0 1 重量% ~ 約 1 0 重量  
%の、以下からなる群から選択される少なくとも1種の成分：ALDEHYDE C12 (DODECANAL  
); およびMENTHYL ACETATE、  
を含む、前記香料組成物。

【請求項 1 1】

0 . 0 4 2 %の少なくとも1つのアルデヒド調成分、1 0 . 9 3 8 %の少なくとも1つ  
の柑橘調成分、4 . 2 7 1 %の少なくとも1つのグリーン調成分、3 . 3 9 6 %の少なく  
とも1つのマリン/ウォータリー調成分、0 . 2 0 8 %の少なくとも1つの硫黄調成分、  
6 3 . 5 4 2 %の少なくとも1つのフローラル調成分、2 . 0 8 3 %の少なくとも1つの  
オリス調成分、1 2 . 6 0 4 %の少なくとも1つのフルーツ調成分、2 . 0 8 3 %の少な  
くとも1つのアンバー調成分、0 . 0 4 2 %の少なくとも1つのアニマリック/レザー調

成分、0.271%の少なくとも1つのスイート/パウダリー調成分、および0.521%の少なくとも1つのウッディ/パイン調成分を含む、請求項9または10に記載の香料組成物。

**【請求項12】**

0.221%の少なくとも1つのアルデヒド調成分、1.905%の少なくとも1つの柑橘調成分、3.087%の少なくとも1つのグリーン調成分、2.346%の少なくとも1つのマリン/ウォータリー調成分、0.060%の少なくとも1つの硫黄調成分、59.944%の少なくとも1つのフローラル調成分、10.024%の少なくとも1つのオリス調成分、21.071%の少なくとも1つのフルーツ調成分、0.441%の少なくとも1つのスパイス調成分、0.200%の少なくとも1つのグルマン調成分、0.200%の少なくとも1つのスイート/パウダリー調成分、および0.501%の少なくとも1つのウッディ/パイン調成分を含む、請求項9または10に記載の香料組成物。