



SCHWEIZERISCHE EIDGENOSSENSCHAFT
EIDGENÖSSISCHES INSTITUT FÜR GEISTIGES EIGENTUM

(11) **CH 717 410 A2**

Patentanmeldung für die Schweiz und Liechtenstein

Schweizerisch-liechtensteinischer Patentschutzvertrag vom 22. Dezember 1978

(51) Int. Cl.: **A61K 8/64** (2006.01)
A61Q 19/00 (2006.01)
A61K 8/36 (2006.01)
A61K 8/67 (2006.01)
A61K 8/34 (2006.01)
A61K 8/42 (2006.01)
A61K 8/96 (2006.01)

(12) **PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 00586/20

(71) Anmelder:
LABO COSPROPHAR AG, St. Jakobs-Strasse 17
4052 Basel (CH)

(22) Anmeldedatum: 14.05.2020

(72) Erfinder:
Die Erfinder haben auf Nennung verzichtet

(43) Anmeldung veröffentlicht: 15.11.2021

(74) Vertreter:
R. A. Egli & Co. Patentanwälte, Horneggstrasse 4
8008 Zürich (CH)

(54) **Verfahren und personalisiertes dermoästhetisches System, um mehrere kosmetische Hautprobleme mit einer einzigen Behandlung zu behandeln.**

(57) Verfahren zur personalisierten dermokosmetischen Behandlung, um ein oder mehrere kosmetische Hautprobleme in einer einzigen Behandlung zu behandeln, das folgende Phasen umfasst:

- Schaffung mehrerer kosmetischer Zubereitungen, von denen jede Mischungen von kosmetisch aktiven Prinzipien enthält, und mehrerer kosmetischer Basen, um die kosmetischen Zusammensetzungen einzuschleusen,
- Auswahl einer oder mehrerer kosmetischer Zubereitungen aus mehreren verfügbaren kosmetischen Zubereitungen abhängig von der Art des zu behandelnden Schönheitsfehlers der Haut und Mischen einer oder mehrerer ausgewählter Zubereitungen mit einer kosmetischen Basis, um eine kosmetische Zusammensetzung zu bilden,
- Auftragen einer kosmetisch wirksamen Menge der in Phase b) zubereiteten kosmetischen Zusammensetzung auf die Haut der Person.

Beschreibung

[0001] Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verfahren und ein System für eine personalisierte dermoästhetische Behandlung.

[0002] Die vorliegende Erfindung hat ihren Ursprung im Sektor der Dermokosmetik.

[0003] Im Speziellen betrifft die Erfindung ein System zur Personalisierung einer dermoästhetischen Behandlung basierend auf der Kombination von kosmetisch aktiven Inhaltsstoffen, die vom Anwender aufgrund der spezifischen Indikationen des Verfahrens und der persönlichen Anforderungen ausgewählt werden, und deren Mischung mit einer kosmetischen Basis zum Zeitpunkt der Anwendung des Produkts.

STAND DER TECHNIK

[0004] Die derzeit auf dem Markt erhältlichen Produkte zur kosmetischen Anwendung werden von Kosmetikfirmen auf der Grundlage des Hauttyps und des zu behandelnden ästhetischen Problems formuliert.

[0005] Typischerweise sind die Hauttypen in Makrokategorien, wie normale Haut, trockene Haut, Mischhaut, fettige Haut und reife Haut, unterteilt, während die am meisten verbreiteten ästhetischen Probleme, die die Haut betreffen, Flecken, Falten, Gesichtsrünzeln, Augenringe, Akne usw. umfassen.

[0006] Im Allgemeinen sind die derzeit im Handel erhältlichen Kosmetikprodukte so formuliert, dass sie ein einziges kosmetisches Problem der Haut behandeln.

[0007] Der Hautzustand wird jedoch von einem Zusammentreffen von Faktoren endogener und exogener Natur beeinflusst.

[0008] Zu den Faktoren endogener Natur zählen genetische Faktoren, hormonelle oder krankhafte Zustände und das Alter des Patienten. Zu den exogenen Faktoren zählen Lebensgewohnheiten, klimatische Bedingungen, Exposition gegenüber äusseren Einflüssen wie hauptsächlich Sonnenlicht, Smog und Wind. Diese Faktoren können den physiologischen Zustand der Haut beeinträchtigen, indem sie eine Veränderung der Konsistenz, des Feuchtigkeitsgehalts und des pH-Werts bewirken.

[0009] Die extreme Variabilität des Hauttyps führt zur Notwendigkeit, das für die Haut jeder Person am besten geeignete Kosmetikprodukt zu suchen und zu bestimmen.

[0010] Derzeit existieren jedoch keine personalisierten Kosmetiktherapien zur Hautbehandlung, und in den meisten Fällen sind die verfügbaren Kosmetikprodukte auf die Behandlung eines Hauttyps ausgerichtet, der unter eine der folgenden allgemeinen Kategorien fällt: trockene Haut, normale Haut, Mischhaut, fettige Haut, reife Haut. Andernfalls sind die auf dem Markt erhältlichen Kosmetikprodukte zur Behandlung der am meisten verbreiteten dermokosmetischen Probleme ausgerichtet, wie fleckige Haut, Augenringe und Falten.

[0011] Derzeit weist hat der Grossteil der Kosmetikprodukte geeignete Formulierungen auf, um ein einzelnes ästhetisches Problem zu behandeln. Die Nachfrage nach multifaktoriellen Kosmetikprodukten, die in der Lage sind, verschiedene Arten von Schönheitsfehlern der Haut mit einer einzigen Formulierung zu behandeln, bleibt daher unberücksichtigt.

[0012] Es besteht überdies eine steigende Nachfrage nach personalisierten Kosmetikprodukten, deren Formulierung verschiedene spezifische ästhetische Ansprüche der Person widerspiegelt.

[0013] Die vorliegende Erfindung hat daher ihren Ursprung in der Notwendigkeit, eine dermoästhetische Antwort auf vielfältige und/oder begleitende ästhetische Probleme zu bieten, wobei auf eine Kosmetikbehandlung zurückgegriffen wird, um mehrere Probleme mit einer einzigen Behandlung zu behandeln.

[0014] Eines der Ziele der vorliegenden Erfindung besteht darin, ein Verfahren zur kosmetischen Behandlung zu bieten, das basierend auf Schönheitsfehlern oder kosmetischen Problemen der einzelnen Person personalisiert oder personalisierbar ist.

[0015] Ein weiteres Ziel besteht darin, ein Verfahren und/oder ein System zur dermoästhetischen Behandlung der Haut mit einer Formulierung zu bieten, die einen oder mehrere kosmetisch wirksame Inhaltsstoffe beinhaltet, die abhängig von den verschiedenen Arten von Schönheitsfehlern/kosmetischen Problemen der zu behandelnden Haut ausgewählt werden.

ÜBERSICHT ÜBER DIE ERFINDUNG

[0016] Die Anmelderin hat ein Verfahren oder System zur kosmetischen Behandlung entwickelt, das einer behandlungsbedürftigen Person erlaubt, eine oder mehrere kosmetisch aktive Inhaltsstoffe unter mehreren Inhaltsstoffen, abhängig von den eigenen unterschiedlichen Anforderungen ästhetischer Natur, auszuwählen und auf diese Weise eine Personalisierung der eigenen Behandlung basierend auf den verschiedenen zu behandelnden Schönheitsfehlern zu erhalten. Ausserdem erlaubt das von der Anmelderin ausgearbeitete Verfahren, mehrere kosmetische Probleme oder Schönheitsfehler, vorteilhafterweise bis zu einem Maximum von 3 kosmetischen Problemen, mit einer einzigen Behandlung zu behandeln.

[0017] Gemäss einem Aspekt betrifft die vorliegende Erfindung ein System oder Verfahren zur dermokosmetischen Behandlung, das vorteilhafterweise personalisiert ist, um ein oder mehrere kosmetische Probleme der Haut in einer einzigen Behandlung zu behandeln, das folgende Phasen umfasst:

- a) Schaffung mehrerer kosmetischer Zubereitungen, vorzugsweise 10, von denen jede Mischungen von kosmetisch aktiven Prinzipien enthält, und mehrerer kosmetischer Basen, vorzugsweise 4, um die kosmetischen Zusammensetzungen einzuschleusen,
- b) Auswahl einer oder mehrerer kosmetischer Zubereitungen aus mehreren verfügbaren kosmetischen Zubereitungen abhängig von der Art des zu behandelnden Schönheitsfehlers der Haut und Mischen einer oder mehrerer ausgewählter Zubereitungen mit einer kosmetischen Basis, um eine kosmetische Zusammensetzung zu bilden,
- c) Auftragen einer kosmetisch wirksamen Menge der in Phase b) zubereiteten kosmetischen Zusammensetzung auf die Haut der behandlungsbedürftigen Person.

[0018] Vorzugsweise sieht das oben beschriebene Verfahren/System die Möglichkeit vor, aus einer bis zu drei kosmetischen Zubereitungen der Phase a) auszuwählen und sie mit einer von den kosmetischen Basen der Phase b) zu mischen und optional zu der Mischung a+b eine weitere kosmetische Zubereitung c) hinzuzufügen und dann die erhaltene Zusammensetzung auf die Haut aufzutragen.

[0019] Gemäss einem anderen Aspekt betrifft die vorliegende Erfindung ein vorteilhafterweise personalisiertes dermoästhetisches Set, um ein oder mehrere kosmetische Probleme der Haut in einer einzigen Behandlung zu behandeln, das umfasst:

- mehrere kosmetische Zubereitungen, vorzugsweise zehn, von denen jede kosmetisch aktive Prinzipien enthält, die mit einer kosmetischen Basis zu mischen sind,
- mehrere kosmetische Basen, vorzugsweise vier, um die kosmetisch aktiven Prinzipien einer oder mehrerer kosmetischer Zubereitungen einzuschleusen, und optional
- mehrere (extra) kosmetische Zubereitungen, vorzugsweise fünf, von denen jede kosmetisch aktive Prinzipien enthält, die den kosmetischen Basen hinzuzufügen sind.

[0020] Bei einer in der beiliegenden Figur dargestellten Ausführungsform umfasst das erfindungsgemässe Kosmetikset drei Komponenten:

- eine erste Komponente umfasst 10 kosmetische Zubereitungen, von denen jede geeignet ist, um ein spezifisches Hautproblem zu behandeln;
- eine zweite Komponente, die 4 kosmetische Träger/Basen umfasst, die dazu bestimmt sind, mit den kosmetischen Zubereitungen des Systems vermischt zu werden, und optional
- eine optionale dritte Komponente, die 5 kosmetische Zubereitungen umfasst, von denen jede geeignet ist, um ein spezifisches Hautproblem zu behandeln;

[0021] Im Besonderen umfasst die erste Komponente des Sets oder Systems die folgenden 10 kosmetischen Zubereitungen

Kosmetische Zubereitung	Inhaltsstoffe der kosmetischen Zubereitung	Zu behandelndes kosmetisches Problem	Kosmetische Wirkung
1	7 Wachstumsfaktoren	Falten und Mikrorelief	Antifaltenwirkung und Hautregeneration
2	3 Kollagene, entspannendes Peptid	Tiefe Falten und Furchen	Antifaltenwirkung, glättender Faltenfüller
3	2 Elastine, verdichtendes Peptid	Hauterschlaffung	Liftingeffekt
4	Omega 3-6-9	Anti-Aging, reife Haut	Wiederaufbauend, Anti-Aging
5	Vitamin C, Schimmer verleihendes Peptid	Fahle Haut	Aufhellende Wirkung
6	Kojisäure, Glykolsäure	Fleckige Haut	Reduzierung dunkler Flecken
7	Panthenol, Bisabolol	Couperose, gereizte Haut	Beruhigende, rötungsmindernde Wirkung
8	Vitamine der B-Gruppe		Befeuchtend und nährend

Kosmetische Zubereitung	Inhaltsstoffe der kosmetischen Zubereitung	Zu behandelndes kosmetisches Problem	Kosmetische Wirkung
		Feuchtigkeitsarme und trockene Haut	
9	Vitamin H, Azelainsäure	Talg und erweiterte Poren	Mattierende und verfeinernde Wirkung
10	Centella, Hesperidin	Tränensäcke und Augenringe	Entwässernde und depigmentierende Wirkung

[0022] Die zweite Komponente umfasst die folgenden transdermalen Träger, die auch als kosmetische Basen angegeben sind:

Transdermale Basen	Art der Basis	Kosmetische Wirkung
Basis 1	Rich Emulsion	Weich und samtig machend
Basis 2	Light Emulsion	Befeuchtend, seidig
Basis 3	Oil-Free Emulsion	Frisch, ohne Öle
Basis 4	Eye and Lip Emulsion	Augen- und Lippenkontur

[0023] Die dritte - optionale - Komponente des Systems umfasst die folgenden kosmetischen Zubereitungen

Kosmetische Zubereitung Nr.	Inhaltsstoffe der kosmetischen Zubereitung	Kosmetische Wirkung
1	7 Hyaluronsäuren	Aufpolsternde Wirkung
2	20 Aminosäuren	Strukturgebende Wirkung auf die Haut
3	Vitamin A	Erneuernde Wirkung auf die Haut
4	Vitamin E, Resveratrol	Antioxidativ, entgiftende Wirkung
5	6 Mineralstoffe	Remineralisierung der Haut

[0024] Das erfindungsgemässe Verfahren zur kosmetischen Behandlung umfasst das Mischen einer oder mehrerer der kosmetischen Zubereitungen der Komponente 1 mit einer der transdermalen Basen der Komponente 2 und das Auftragen der Kombination auf der Haut.

[0025] Einer der Hauptvorteile besteht in der Tatsache, dass das erfindungsgemässe dermoästhetische Verfahren/Set personalisiert und geeignet ist, um eines oder mehrere kosmetische oder ästhetische Probleme der Haut einer Person mit einer einzigen kosmetischen Behandlung zu behandeln.

[0026] Gemäss einigen Ausführungsformen umfasst das erfindungsgemässe System des Weiteren einen Behälter, zum Beispiel in Form einer kreisrunden Schale, und ein Mischmittel, üblicherweise einen Spatel, um die kosmetischen Zubereitungen mit der kosmetischen Basis zu mischen.

DETAILLIERTE BESCHREIBUNG DER ERFINDUNG

[0027] Gemäss einem ersten Aspekt bietet die vorliegende Erfindung ein personalisiertes Verfahren, um ästhetische Mängel oder Schönheitsfehler der Haut zu behandeln, indem es der Person ermöglicht, aus mehreren kosmetischen Zubereitungen jene für die eigenen Anforderungen am besten geeigneten auszuwählen, sie mit einer geeigneten kosmetischen Basis zu mischen, um die Zubereitungen auf die Haut einer behandlungsbedürftigen Person aufzubringen und in sie einzuschleusen und mehrere Schönheitsfehler oder kosmetische Probleme mit einer einzigen Behandlung zu behandeln.

[0028] Gemäss einem ersten Aspekt wird ein Verfahren zur kosmetischen Behandlung geboten, wie im beiliegenden Anspruch 1 definiert.

[0029] Ausführungsformen des erfindungsgemässen Verfahrens sind in den beiliegenden abhängigen Ansprüchen 2-8 definiert.

[0030] Die Anmelderin hat eine Gruppe von kosmetischen Zubereitungen (Komponente 1 und 3) bestimmt, die ausgewählte aktive Inhaltsstoffe beinhalten, die mit einer hohen effizienten dermoästhetischen Aktivität versehen sind, die zum Zeitpunkt der Anwendung ausgewählt, kombiniert und mit einer kosmetischen Basis (Komponente 2) vermischt werden können, um eine personalisierte kosmetische Behandlung durchzuführen.

[0031] Vorteilhafterweise können die kosmetischen Zubereitungen bis zu einer maximalen Anzahl von drei von der behandlungsbedürftigen Person abhängig von der Art des zu behandelnden Schönheitsfehlers, wie zum Beispiel Gesichtsrunzeln oder faltige Haut infolge von alters- oder lichtbedingter Hautalterung, ausgewählt werden. Die ausgewählten kosmetischen Zubereitungen werden mit einer der vier kosmetischen Basen kombiniert. Optional ist es möglich, eine weitere kosmetische Zubereitung hinzuzufügen, die aus fünf optional verfügbaren ausgewählt wird.

[0032] Zum Beispiel sieht das Verfahren die Möglichkeit vor, eine bis drei kosmetische Zubereitungen zu verwenden, um gleichzeitig drei verschiedene Arten von Schönheitsfehlern der Haut einer Person zu behandeln.

[0033] Die Erfinder haben ein Schema ausgearbeitet, mit dem die behandlungsbedürftige Person ihren zu behandelnden Hautzustand bestimmen kann. Durch dieses nachfolgend im Detail beschriebene Schema findet jede Person die jedem Hautproblem zugeordnete am besten geeignete und wirksame kosmetische Zubereitung mit hoher Konzentration, um eine präzise dermoästhetische Wirkung zu erzielen.

[0034] Gemäss einigen Ausführungsformen besteht die Komponente 1 des Systems aus 10 kosmetischen Zubereitungen, die optionale Komponente 3 besteht aus 5 kosmetischen Zubereitungen und die Komponente 2 besteht aus 4 kosmetischen Basen, die dazu bestimmt sind, um mit den kosmetischen Zubereitungen der Komponenten 1 und 3 vermischt zu werden.

[0035] Gemäss einigen Ausführungsformen haben die Komponenten des Systems folgende Formulierungen.

Erste Komponente des Verfahrens/Systems oder Sets

[0036] Die erste Komponente des Systems enthält 10 kosmetische Zubereitungen, die folgende Zusammensetzung und kosmetische Wirkung haben.

Kosmetische Zubereitung 1

[0037] Eine erste kosmetische Zubereitung enthält 7 Wachstumsfaktoren mit Anti-Falten- und hautregenerierender Wirkung zur Behandlung von Falten und Mikroreliefs, die eine Mischung der folgenden Wachstumsfaktoren sind, und zwar:

- Synthetic human acidic fibroblast growth factor oder Sh-Polypeptid-11
- Synthetic human basic Fibroblast growth factor oder Sh-Polypeptid-1
- Synthetic human keratinocyte Growth Factor oder Sh-Polypeptid-3
- Synthetic human Insulin like 1 Growth Factor oder Sh-Oligopeptid-2
- Synthetic Human Platelet Derived Growth Factor oder Sh-Polypeptid-8
- Synthetic Human Connective Tissue Growth Factor oder Sh-Polypeptid-93
- Synthetic Human Transforming Growth Factor Beta 3 oder Sh-Polypeptid-5

[0038] Diese Komponenten mit kosmetischer Wirkung aktivieren die Mechanismen der Hautregeneration und wirken der Verlangsamung des zellulären Turnovers der Epidermis und dem Abbau der Strukturen der Dermis entgegen. Die erzielte Wirkung sind die Verringerung der Falten und eine glatte erneuerte Haut.

Kosmetische Zubereitung 2

[0039] Eine zweite kosmetische Zubereitung, die im erfindungsgemässen Verfahren verwendbar ist, ist eine Mischung der folgenden 3 Kollagene: hydrolysiertes Kollagen mit einem mittleren Molekulargewicht von 2K Da, hydrolysiertes Kollagen mit einem mittleren Molekulargewicht von 12H Da, lösliches Kollagen 300K Da, mit dem entspannenden Peptid Acetylotapeptid-3. Diese Komponente übt eine auffüllende Wirkung und eine glättende Wirkung auf die Haut aus und findet kosmetische Anwendung bei der Behandlung tiefer, durch die Gesichtsmimik verursachter Falten und Furchen, eine Zeit lang dynamische Falten, die nur bei den Gesichtsausdrücken sichtbar sind, die langfristig zu statischen, auch im Ruhezustand sichtbaren Falten werden.

[0040] Die drei Kollagenmoleküle dringen bis in die Dermis vor und unterstützen die Wiederherstellung der extrazellulären Matrix, das heisst das physiologische Auffüllen der tiefsten Hautschichten. Die glättende Wirkung wird durch ein entspannendes dermokosmetisches Molekül, Acetylotapeptid-3, gewährleistet, das auf der Ebene der Mikrokontraktionen der Haut agiert und das Glätten der Mimikfalten erleichtert.

Kosmetische Zubereitung 3

[0041] Eine dritte kosmetische Zubereitung umfasst zwei Elastine und ein verdichtendes Peptid mit Liftingwirkung, die für die Behandlung der Hauterschaffung geeignet sind, die sich typischerweise in abgesunkenen Gesichtszügen, nicht definiertem Gesichtsoval und schlaffer oder hängender Haut manifestiert. Die Ursache der Hauterschaffung liegt in der

Verringerung der Anzahl und dem verminderte Halt der Fasern, die sich desorganisieren und an Elastizität und Turgor verlieren.

[0042] Die Inhaltsstoffe dieser Komponente umfassen ein hydrolysiertes Elastinmolekül mit einem Molekulargewicht von 1.4 K Da und ein hydrolysiertes Elastin mit einem Molekulargewicht von 2.2K Da und Acetyltetrapeptid-2 (Ac-Lys-Asp-Val-Tyr-OH, mit der Formel C₂₆H₃₉N₅O₉) in der Funktion als hautverdichtende und gegen die Schwerkraft wirkende Komponente. Elastin ist das Protein, das dem Gewebe ermöglicht, in seine ursprüngliche Form zurückzukehren, nachdem es Dehn- und Kontraktionskräften ausgesetzt war, der Haut ermöglicht, der Erschlaffung entgegenzuwirken, und den Liftingeffekt unterstützt, während die dermokosmetische hautverdichtende Komponente erlaubt, die Hautfasern für ein festeres Erscheinungsbild wieder zu verdichten.

Kosmetische Zubereitung 4

[0043] Eine vierte kosmetische Zubereitung umfasst mehrfach ungesättigte Omega-3-6-9-Säuren, die bei der Behandlung altersbedingter Hautalterung wirken und für die Behandlung reifer Haut geeignet sind. Die reife Haut weist zahlreiche Probleme im Zusammenhang mit dem alters- und lichtbedingten Hautalterungsprozess auf, die sich vor allem auf der Ebene der Hautzellen manifestieren. Die Hautzellen schaffen es nicht, ihre physiologischen Aktivitäten auszuüben wie bei junger Haut, die Prozesse sind verlangsamt, und die Haut präsentiert sich devitalisiert, müde und runzelig. Omega-3-6-9 sind essenzielle Fettsäuren, die unser Organismus nicht autonom erzeugt. Sie bieten eine beachtliche Vielfalt an Wirkungen und Vorteilen für die Haut, vor allem weil sie ein grundlegender Teil der Zellmembranen sind, die die Erhaltung der Integrität der Haut und der korrekten Selbstregulierung ermöglichen, und besonders weil sie in der Lage sind, die Keratinozyten und die Fibroblasten vor den durch lichtbedingte Hautalterung verursachten Schäden zu schützen und der Haut helfen, wieder ein jüngeres und vitaleres Aussehen zu erhalten. Vorzugsweise sind umfasst die Omega 3-6-9-Fettsäuren Omega-3-6-9-Säuren.

Kosmetische Zubereitung 5

[0044] Die fünfte kosmetische Zubereitung umfasst Vitamin C und Oligopeptid-68, auch als Schimmer verleihendes Peptid angegeben. Diese Komponente hat eine aufhellende und Schimmer verleihende Wirkung auf die Haut ist für die Behandlung von fahlem Teint geeignet. Fahle und graue Haut ist auf die Bildung einer dicken und matten Hornschicht zurückzuführen, die die Haut daran hindert, transparent und strahlend zu wirken. Sie kann sich nach wiederholter UV-Strahlen-Exposition oder wegen verringertem Austausch der Korneozyten bilden, die sich untereinander verfestigen und eine harte, ledrige Epidermisoberfläche mit gräulicher Färbung erzeugen. Vitamin C (Tocopherylacetat) hat antioxidative und schützende Eigenschaften, wirkt auf Hautebene der Melaninbildung entgegen und verringert die übermäßige Pigmentierung der Haut. Oligopeptid-68 oder TGF-β1 biomimetic ist ein biomimetisches Peptid, das durch Hemmung der Aktivität der Tyrosinase in Synergie mit Vitamin C den Syntheseprozess des Melanins unterbricht und die Strahlkraft der Haut fördert, um wieder ein gesundes und strahlendes Hautbild zu erhalten. Typischerweise ist Oligopeptid-68 eine komplexe Peptidkombination des Agonisten von TGF-ss, die den Microphthalmie-assoziierten Transkriptionsfaktor MITF hemmt, einen wichtigen Transkriptionsregulator der Enzyme, der Tyrosinase, von TRP-1 und TRP-2 melanogenic.

Kosmetische Zubereitung 6

[0045] Die sechste kosmetische Zubereitung umfasst Kojisäure, Glykolsäure. Diese Komponente wird für die Behandlung fleckiger Haut verwendet. Hautflecken bilden sich durch eine Ansammlung von Melanin in den oberflächlichen Schichten der Epidermis. Das Problem hängt sowohl mit biografischen und hormonellen Faktoren (Alter) als auch mit Schäden durch lichtbedingte Hautalterung (UV-Strahlung) zusammen, die das für die konstitutionelle Färbung der Haut verantwortliche Melanin desorganisieren und es an immer stärker sichtbaren Stellen ansammeln, die mit der Zeit zu dunklen Flecken werden oder Bereiche mit anderen Färbungen als die Hautfarbe bilden. Kojisäure und Glykolsäure sind wirksame Prinzipien mit hoher depigmentierender und aufhellender Wirkung, die die Verringerung von dunklen Flecken und Farbveränderungen unterstützen und dazu beitragen, die oberflächlichen Hautschichten zu erneuern und ihnen eine einheitliche Farbe zu verleihen.

Kosmetische Zubereitung 7

[0046] Die siebente kosmetische Zubereitung hat eine lindernde, beruhigende und rötungsmindernde Wirkung und umfasst Panthenol und Bisabolol und findet Anwendung bei der Behandlung von Couperose oder gereizter Haut. Sehr empfindliche Haut kann leicht gereizt sein, rötet sich und bewirkt ein unangenehmes Gefühl oder Brennen. Häufig werden Rötungen durch die Schwäche der Kapillargefäße des Gesichts verursacht, die sich wegen aggressiver äusserer Einflüsse erweitern und an der Oberfläche sichtbar werden. Panthenol (Provitamin B5) und Bisabolol (ein aus der Kamille stammendes Molekül) wirken stark lindernd und rötungsmindernd. Ihre Wirkung begünstigt einen stärkenden und schützenden Effekt und reduziert die Intensität der Reaktionen auf aggressive äussere Einflüsse oder auf individuelle physiologische Gegebenheiten.

Kosmetische Zubereitung 8

[0047] Die achte kosmetische Zubereitung hat eine befeuchtende und nährnde Wirkung auf die Haut, findet Anwendung bei der Behandlung dehydrierter und trockener Haut und umfasst Vitamine aus der B-Gruppe, darunter Biotin, Folsäure, Cyanocobalamin, Niacinamid, Panthenol, Pyridoxin, Riboflavin, Thiamin und deren Mischungen. Dehydrierte und trockene Haut ist eine abnormal trockene Haut. Dieser Umstand kann im Zusammenhang mit trockenem Klima, winterlichem Klima, gravierendem Vitaminmangel, übermässiger Lichtexposition oder Medikamenten stehen. Die Haut verliert Feuchtigkeit und ist nicht in der Lage, die richtige Menge Wasser zu speichern. Sie kann schuppen und gereizt sein und dadurch Juckreiz verursachen. Häufiges Waschen, vor allem mit Seife, kann zum Austrocknen der Haut beitragen. Die verwendeten Vitamine der B-Gruppe, wie B1, B2, B3, B5, B6, B8, B9, B12 und deren Mischungen, sind besonders geeignet, um dehydrierte Haut wegen ihrer stark nährenden und befeuchtenden Eigenschaften zu behandeln, da sie den Wiederaufbau des Lipidmantels der Haut und des natürlichen Befeuchtungsfaktors unterstützen.

Kosmetische Zubereitung 9

[0048] Die neunte kosmetische Zubereitung hat eine mattierende und verfeinernde Wirkung, ist für die Behandlung der Haut mit Talg und erweiterten Poren geeignet und umfasst Vitamin H und Azelainsäure. Talg und erweiterte Poren sind die Merkmale von fettiger oder Mischhaut. Übermässige Talgabsonderung ist ein konstitutionelles Merkmal und kann nicht vollständig beseitigt, aber unter Kontrolle gehalten werden, um sie wieder ins Gleichgewicht zu bringen. Die Haut glänzt, und die Poren, besonders in der T-Zone (Stirn, Nase und Kinn), sind erweitert und verstopfen in manchen Fällen, wodurch Mitesser und Pickel entstehen. Vitamin H und Azelainsäure sind zwei besonders angezeigte Moleküle, um die übermässige Talgproduktion der Haut zu kontrollieren und eine sanfte desinfizierende und antiseptische Wirkung für einen adstringierenden, mattierenden und verfeinernden Effekt auszuüben. Besonders Vitamin H (Biotin) übt eine talgregulierende Wirkung aus. Azelainsäure hat eine ausgleichende Wirkung auf die Talgabsonderung und wirkt gleichzeitig antibakteriell.

Kosmetische Zubereitung 10

[0049] Die zehnte Zubereitung hat eine entwässernde und depigmentierende Wirkung, ist geeignet, um Tränensäcke und Augenringe zu behandeln und umfasst einen Extrakt aus Centella Asiatica und Hesperidin. Der Extrakt aus Centella Asiatica wird unter Anwendung traditioneller Techniken erzeugt. Die Augenpartie kann von einigen Problemen betroffen sein, wie geschwollenen Lidern (vor allem im unteren Bereich) und dunklen Kreisen, als „Augenringe“ bezeichnet, die häufig gleichzeitig vorhanden sind. Im ersten Fall ist die Schwellung, die die Tränensäcke bildet, auf eine geringe Fähigkeit des Hautgewebes und der Lymphgefässe um und unter den Augen zurückzuführen, die toxinreichen Flüssigkeiten zu beseitigen, wodurch ein unschöner und störender Rückstau bewirkt wird. Die dunklen Schatten stehen im Zusammenhang mit einer übermässigen Pigmentierung, bewirkt durch einen verringerten Austausch auf der Ebene der Blutgefässe aufgrund einer Blockierung des Blutkreislaufs in der infraorbitalen Region und durch eine Ansammlung von Melanin in der oberflächlichen Dermis, das für lange Zeit abgelagert bleibt. Centella Asiatica und Hesperidin haben stark entwässernde, entstauende und depigmentierende Eigenschaften und müssen mit der indizierten Basis zum Auftragen auf die Augenpartie verwendet werden.

[0050] Als Beispiel sind nachfolgend die zehn kosmetischen Zubereitungen der Komponente 1 mit den jeweiligen Prozentsätzen der Durchdringung angeführt.

CH 717 410 A2

1 Rughe e Microrilievo	2 Rughe Profonde e Solchi	3 Rilassamento Cutaneo	4 Pelle Matura
Ingrediente 1 7 Fattori di Crescita	Ingrediente 2 3 Collageni, Peptide Decontraente	Ingrediente 3 2 Elastine, Peptide Densificante	Ingrediente 4 Omega 3-6-9
sh-Polypeptide-93 91,30%	Hydrolyzed Collagen (2K Da) 101,30%	Hydrolyzed Elastin (1.4K Da) 98,38%	Linolenic Acid 64,10%
sh-Polypeptide-11 91,40%	Hydrolyzed Collagen (12K Da) 95,50%	Hydrolyzed Elastin (2.2K Da) 97,06%	Linoleic Acid 82,10%
sh-Polypeptide-8 96,30%	Soluble Collagen (300K Da) 74,60%	Acetyl Tetrapeptide-2 73,40%	Oleic Acid 85,70%
sh-Oligopeptide-1 96,40%	Acetyl Octapeptide-3 91,20%		
sh-Polypeptide-3 91,40%			
sh-Polypeptide-5 56,30%			
sh-Oligopeptide-2 95,00%			
		</	

1 Falten und Mikrorilief

Inhaltsstoff 1

7 Wachstumsfaktoren

2 Tiefe Falten und Furchen

Inhaltsstoff 2

3 Kollagene, entspannendes Peptid

3 Hauterschläffung

Inhaltsstoff 3

2 Elastine, verdichtendes Peptid

4 Reife Haut

Inhaltsstoff 4

Omega 3-6-9

5 Fahle Haut

Inhaltsstoff 5

Vitamin C, Schimmer verleihendes Peptid

6 Fleckige Haut

Inhaltsstoff 6

Kojisäure, Glykolsäure

7 Couperose oder gereizte Haut

Inhaltsstoff 7

Panthenol und Bisabolol

8 Feuchtigkeitsarme und trockene Haut

Inhaltsstoff 8

Vitamine der B-Gruppe

9 Talg und erweiterte Poren

Inhaltsstoff 9

Vitamin H, Azelainsäure

10 Tränensäcke und Augenringe

Inhaltsstoff 10

Centella Asiatica, Hesperidin

Zweite Komponente des Verfahrens/Systems

[0051] Die zweite Komponente des erfindungsgemässen Verfahrens und Systems besteht aus mehreren kosmetischen Basen, die als Träger der kosmetischen Zubereitungen der Komponente 1 und 2 des erfindungsgemässen Systems agieren. Unter dem Begriff Basis ist ein kosmetisch akzeptabler Träger zu verstehen, der mit einer oder mehrerer der hier beschriebenen kosmetischen Zubereitungen oder kosmetisch aktiven Prinzipien mischbar sind.

[0052] Die kosmetischen Basen oder kosmetisch akzeptablen Träger enthalten mindestens einen fetten Stoff oder eine fette Substanz zur kosmetischen Anwendung. Die fette Substanz ist von der Basis 1 zur Basis 4 in abnehmenden Mengen enthalten.

[0053] Gemäss einigen Ausführungsformen sind die kosmetischen Basen folgende 4 Basen:

Kosmetische Basen	Art der Basis	Wirkung der Basis
Basis 1 (reich an fetter Substanz)	Emulsion	Weich und samtig machend
Basis 2 (leichte Basis, weniger reich an Fetten als die Basis 1)	Emulsion	Befeuchtend, seidig
Basis 3 (leichte oder frische Basis, weniger reich an Fetten als die Basis 2)	Oil-Free Emulsion	Frisch, ohne Öle
Basis 4 (leichte oder zarte Basis, weniger reich an Fetten als die Basis 3)	Eye and Lip Emulsion	Augen- und Lippenkontur

[0054] Typischerweise enthalten die kosmetischen Basen Wasser und Fette, zum Beispiel Triglyzeride, Fettsäuren und Öle, und sind vorzugsweise Öl-in-Wasser-Emulsionen oder Wasser-in-Öl-Emulsionen.

[0055] Nachfolgend erfolgt eine detaillierte Beschreibung der Eigenschaften der vier Basen.

Basis 1

[0056] Die erste Basis enthält Fette, besitzt eine weich und geschmeidig machende Wirkung und findet spezielle Anwendung bei der Behandlung von trockener und sehr trockener Haut. Typischerweise enthält diese Basis einen fetten Stoff als Träger und enthält zweckmässigerweise weich machende und nährnde Substanzen mit befeuchtenden, lindernden und elastisch machenden Eigenschaften, wie zum Beispiel Kariteöl, Rosa-Mosqueta-Öl, Süssmandelöl und Weizenkeimöl. Vorzugsweise ist sie in Form einer Emulsion, typischerweise Wasser in Öl, und enthält einen Emulgator.

Basis 2

[0057] Die zweite Basis wird als leicht definiert, da sie im Vergleich zur Basis 1 einen niedrigeren Fettgehalt und eine befeuchtende und seidig machende Wirkung hat und Anwendung bei normaler und Mischhaut findet. Typischerweise ist sie eine leichte, Feuchtigkeit spendende und seidige Emulsion, die als Basis zu verwenden ist, um die zuvor gewählten Inhaltsstoffe zu mischen. Sie enthält zum Beispiel Weizenkeimöl, das für Befeuchtung und Schutz sorgt, Avocadoöl, das ausgezeichnete hautfreundliche und talgähnliche Eigenschaften aufweist, hydrolysierte Seidenproteine, die in der Lage sind, Wasser zu binden, und eine befeuchtende Wirkung ausüben, wobei sie einen dünnen und unsichtbaren Film auf der Haut bilden.

Basis 3

[0058] Die dritte Basis hat einen niedrigen Gehalt an Fett oder Fettsäuren und ist vorzugsweise ölfrei; sie ist für die Behandlung von Mischhaut und fettiger Haut angezeigt. Die nicht ölige, frische und weiche Textur nimmt überschüssigen Talg auf und lässt die Hautkörnung durchscheinen und feiner wirken. Schönheitsfehler werden minimiert, und die glänzenden Stellen sind sichtbar mattiert. Vorzugsweise enthält die Basis Harnstoff, der nicht nur zum Feuchtigkeitsgehalt der Haut beiträgt, sondern auch die Ablösung abgestorbener Zellen von der Hautoberfläche fördert und zu weicher und glatter Haut führt. Sie kann eine Emulsion sein. Beispielsweise ist sie eine Basis mit einem Fettgehalt unter 30 Gew.-%.

Basis 4

[0059] Die vierte Basis ist eine Emulsion (Öl in Wasser oder Wasser in Öl) und ist für die Behandlung der Augenpartie und Lippen angezeigt. Vorzugsweise enthält sie Reisöl mit antioxidativer Wirkung und stellt die natürliche Hautbefeuchtung wieder her; Karitébutter wirkt stark nährend und lässt die Haut glatt und fest wirken.

[0060] Die Auswahl einer der vier verschiedenen kosmetischen Basen erfolgt abhängig vom Typ der Haut oder der gewünschten Beschaffenheit in Bezug auf die Jahreszeit oder den Zeitpunkt des Auftragens (morgens/abends). Die vierte Basis findet spezifische Indikation bei der Formulierung einer Zusammensetzung zur Behandlung der Augenpartie.

[0061] Vorzugsweise enthält jede der verwendeten kosmetischen Basen ein System zur Steigerung der Durchdringung der kosmetischen Substanzen durch die Epidermis und umfasst eine Mischung der folgenden drei Durchdringungsverstärker: Decylenglykol, Pentylenglykol und Caprylglykol. Auf dieses System wird auch in der vorliegenden Erfindung Bezug als transdermale Technologie genommen, die den Gegenstand des Schweizer Patents CH 711 466 im Namen derselben Anmelderin bildet.

Dritte, optionale Komponente des Verfahrens/Systems

[0062] Gemäss einigen Ausführungsformen umfasst das erfindungsgemässe Verfahren/System eine weitere Komponente, die kosmetische Zubereitungen umfasst.

[0063] Bei einer Ausführungsform besteht diese dritte Komponente des erfindungsgemässen Systems aus fünf kosmetischen Zubereitungen, die folgende Formulierungen aufweisen.

Optionale kosmetische Zubereitung 1

[0064] Die erste kosmetische Zubereitung hat eine auffüllende Wirkung und umfasst als kosmetisch aktive Prinzipien Hyaluronsäure, vorzugsweise ausgewählt unter Natriumhyaluronat 0.8K Da, Hyaluronsäure 1k Da, hydrolysiertem Natriumhyaluronat 5K Da, Natriumhyaluronat 20K Da, hydrolysiertes Hyaluronsäure 50K Da, Natriumhyaluronat 80K Da, Natriumhyaluronat 100K Da, insbesondere deren Mischung.

[0065] Die verwendeten Hyaluronsäuren üben eine befeuchtende Wirkung auf die Haut aus. Die Kombination der 7 verschiedenen Arten von Hyaluronsäuren mit differenzierten Molekulargewichten hat eine aufpolsternde und trophische Wirkung in den verschiedenen Hautschichten, von den oberflächlichsten bis zu den tiefsten. Diese Extra-Komponente kann zum Beispiel verwendet werden, indem sie als zusätzliche Unterstützung mit den personalisierbaren Behandlungen gegen Falten und Hauterschlaffung kombiniert wird.

Optionale kosmetische Zubereitung 2

[0066] Die zweite (extra) kosmetische Zubereitung hat eine strukturierende Wirkung auf die Haut und umfasst Aminosäuren, die typischerweise unter Arginin, Asparaginsäure, Glycin, Alanin, Serin, Valin, Prolin, Threonin, Tryptophan, Isoleucin, Histidin, Phenylalanin, Glutaminsäure, Glutamin, Leucin, Lysin, Methionin, Cystein, Taurin, Tyrosin und vorzugsweise deren Mischung ausgewählt sind. Die 20 ausgewählten Aminosäuren tragen zur Bildung der Proteine der strukturellen Fasern der Dermis bei: Kollagen, Elastin und von vielen anderen Substanzen, die die Hautschichten füllen und ermöglichen, eine Haut mit gesundem und strahlendem Aussehen zu erhalten.

Optionale kosmetische Zubereitung 3

[0067] Die dritte kosmetische Zubereitung hat eine zellerneuernde Wirkung auf die Haut und umfasst Retinylpalmitat oder Vitamin A. Dieser aktive Inhaltsstoff stimuliert die Hautregeneration und veranlasst die Keratinozyten der zwischen Epidermis und Dermis gelegenen Basalschicht, sich in reife Zellen zu differenzieren, die in die Epidermisschichten aufsteigen und die Haut erneuern. Vitamin ist A besonders bei den Behandlungen von Falten und Altersanzeichen nützlich. Ausserdem übt Vitamin A eine synergetische Wirkung aus, wenn es mit den Wachstumsfaktoren, den 2 Kollagenen und entspannendem Peptid (Elastin und verdichtendem Peptid) Omega-3-6-9-Säuren, Vitamin H und Azelainsäure kombiniert wird.

Optionale kosmetische Zubereitung 4

[0068] Die vierte (extra) kosmetische Zubereitung hat eine antioxidative Wirkung auf die Zellen und umfasst Tocopherylacetat und Resveratrol. Vitamin E hat eine antioxidative Wirkung und schützt sie vor den von freien Radikalen verursachten Schäden. Resveratrol übt ebenfalls eine antioxidative Wirkung auf die Zellen aus und findet besondere Anwendung im Fall von Hautalterung durch atmosphärische und Umweltverschmutzung. Vitamin E und Resveratrol arbeiten synergetisch und bieten der Haut eine komplette entgiftende Behandlung gegen freie Radikale.

Optionale kosmetische Zubereitung 5

[0069] Die fünfte (extra) kosmetische Zubereitung hat eine remineralisierende Wirkung auf die Haut und umfasst Mineralstoffe, die vorzugsweise unter Kalziumchlorid, Eisenchlorid, Manganchlorid, Magnesiumchlorid, Kupferchlorid, Zinkchlorid, vorzugsweise deren Mischung, ausgewählt sind. Ihre Präsenz bringt die Menge der beispielsweise durch starkes Schwit-

zen nach körperlicher Aktivität oder durch lange Sonnenbäder oder drastische Diäten verlorenen Mineralstoffe wieder ins Gleichgewicht.

[0070] Als Beispiel sind in den folgenden Tabellen die Formulierung der fünf Zubereitungen der dritten Komponente des erfindungsgemässen Systems angeführt.

Extra Help		Extra Help	
Effetto Rimpolpante		Effetto Strutturante Cutaneo	
Extra Help - Aiuto Extra 7 Acidi ialuronici		Extra Help - Aiuto Extra 20 Amminoacidi	
Sodium Hyaluronate (0,8K Da)	105,84%	Arginine	24,60%
Hyaluronic Acid (1K Da)	96,98%	Aspartic Acid	62,90%
Hydrolyzed Sodium Hyal. (5K Da)	105,35%	Glycine	75,90%
Sodium Hyaluronate (20K Da)	105,80%	Alanine	22,40%
Hydrolyzed Hyal. Acid (50K Da)	104,03%	Serine	39,60%
Sodium Hyaluronate (80K Da)	100,20%	Valine	23,50%
Sodium Hyaluronate (100K Da)	69,20%	Proline	51,50%
		Threonine	52,50%
		Tryptophan	53,70%
		Isoleucine	22,40%
		Histidine	58,10%
		Phenylalanine	26,00%
		Glutamic Acid	25,50%
		Glutamine	60,40%
		Leucine	30,60%
		Lysine	32,20%
		Methionine	34,70%
		Cysteine	41,70%
		Taurine	37,00%
		Tyrosine	58,60%

Extra Help		Extra Help		Extra Help	
Rinnovatore Cutaneo		Antiossidante Detox		Remineralizzazione Cutanea	
Extra Help - Aiuto Extra Vitamina A		Extra Help - Aiuto Extra Vitamina E Resveratrolo		Extra - Help Aiuto Extra 6 Minerali	
Retinyl Palmitate	73,30%	Tocopheryl Acetate	63,00%	Calcium Chloride	60,20%
		Resveratrol	85,50%	Ferric Chloride	49,90%
				Manganese Chloride	52,40%
				Magnesium Chloride	90,90%
				Cupric Chloride	29,30%
				Zinc Chloride	60,80%

Aufpolsternde Wirkung

Extra Hilfe

7 Hyaluronsäuren

Aufbauende Wirkung auf die Haut

Extra Hilfe

20 Aminosäuren

Erneuernde Wirkung auf die Haut

Extra Hilfe

Vitamin A

Antioxidativ, entgiftend

Extra Hilfe

Vitamin A und Resveratrol

Remineralisierung der Haut

Extra Hilfe

6 Mineralstoffe

[0071] Gemäss einigen Aspekten können die im erfindungsgemässen Verfahren verwendeten kosmetischen Zubereitungen und/oder kosmetischen Basen Durchdringungsverstärker enthalten, wie im Schweizer Patent Nr. CH 711 466 im Namen derselben Anmelderin beschrieben, und daher aus der transdermalen Technologie der Anmelderin Nutzen ziehen.

[0072] Gemäss einem Aspekt betrifft die Erfindung ein Verfahren für eine kosmetische Behandlung, die die Mischung eines oder mehrerer Tropfen der Zubereitung mit einer kosmetischen Basis in einem Schälchen aus Teflon/Glas/Polypropylen unter Verwendung eines kleinen Spatels aus Glas/Kunststoffe/Teflon umfasst.

[0073] Der Behälter der kosmetischen Zubereitungen ist vorzugsweise ein Fläschchen aus dunklem Glas zur optimalen Konservierung der aktiven Inhaltsstoffe, das mit einem Tropfenzähler versehen ist, mit dem die gewünschte Menge (1-3 Tropfen) der kosmetischen Zubereitung entnommen wird.

[0074] Die Entnahme und die Dosierung der kosmetischen Zubereitung, die die aktiven Inhaltsstoffe enthält, erfolgt mit dem Tropfenzähler aus Glas.

[0075] Mit dem kleinen Spatel werden die Tropfen der kosmetischen Zubereitung mit der Basis im Schälchen vermischt, bis eine homogene Zusammensetzung entsteht, die auf die/den betroffene/n Zone/Bereich aufgetragen wird, zum Beispiel in der Gesichts- und/oder Halsregion. Zur Behandlung der Augenpartie und der Lippen ist es möglich, eine Cremedosis und einen oder zwei Tropfen des kosmetisch aktiven Inhaltsstoffs zu verwenden.

[0076] Gemäss einer Ausführungsform sieht das erfindungsgemässe kosmetische Verfahren die drei folgenden Schritte vor:

Schritt 1: Bestimmung des Problems und Auswahl des Fläschchens, das die geeignete kosmetische Zubereitung enthält. Es können bis zu drei Zusammensetzungen, einschliesslich der eventuellen Extra-Zusammensetzungen, mit einer einzelnen kosmetischen Basis kombiniert werden.

Schritt 2: Auswahl der Basis ohne aktive Inhaltsstoffe in einem Spender je nach gewünschter Textur (reichhaltig, leicht, ölfrei, Augen-Lippen), wobei die Basis im Fall des Gesichts die aktiven Inhaltsstoffe für bis zu drei verschiedene Probleme und im Fall der Augen-Lippen-Partie für bis zu zwei Probleme aufnimmt.

Schritt 3: Kurz vor dem Auftragen Mischen der aktiven Inhaltsstoffe mit der Basis mit dem beiliegenden Schälchen und Spatel und gleich anschliessend auftragen; jeden Tag über 4 Wochen.

[0077] Typischerweise werden die Molekulargewichte der kosmetisch aktiven Inhaltsstoffe in polymerer Form oder kosmetisch aktive polymere Substanzen, die in der vorliegenden Anmeldung beschrieben sind, wie zum Beispiel Hyaluronsäuren, als gewichtsmittlere Molmasse (MW) (Da) angegeben. Die gewichtsmittlere Molmasse der in der Anmeldung genannten kosmetischen Substanzen kann unter Anwendung von auf dem Sektor üblichen Standardmethoden bestimmt werden, wie jene, die in Ueno et al., 1988, Chem Pharm Bull. 36, 4971-4975; Wyatt 1993, Anal Chim Acta 272: 1-40; Watt Technologies 1999 „Light scattering University Dawn Course Manual and „Dawn Eos Manual“ Wyatt Technology Corp. Santa Barbara CA (USA) dargestellt sind.

[0078] Bei einigen Ausführungsformen können die Mischungen der kosmetischen Zubereitung und der kosmetischen Basis mindestens 0.0001% und vorzugsweise von 0,1 bis 20 Gew.-%, von 0,5 bis Gew.-5% jedes kosmetisch aktiven oder wirksamen Inhaltsstoffes enthalten.

[0079] Der Begriff „kosmetisch akzeptabel“, wie er hier verwendet wird, bedeutet, dass die dermokosmetische Zusammensetzung oder ihre aktiven Komponenten geeignet für das Aufbringen auf die Haut im Allgemeinen sind und nach dem Aufbringen keine ungewollte Toxizität, allergische Reaktion, Rötung, Inkompatibilität, Instabilität und ähnliche Reaktionen bewirken. Der Begriff dermokosmetisch bedeutet im Wesentlichen kosmetisch, auf die Haut bezogen.

[0080] Im Bereich der vorliegenden Erfindung bezieht sich der Begriff „Träger“ auf einen Trägerstoff, Träger, Verdünnungsmittel oder Hilfsmittel, der/die in der erfindungsgemässen Zusammensetzung vorhanden sein kann/können. Jeglicher Träger und/oder Trägerstoff, der für die gewünschte Zubereitungsform zur Verabreichung geeignet ist, wird in den hier beschriebenen Anwendungen berücksichtigt.

[0081] Im Bereich der Erfindung werden unter dem Begriff „kosmetische Basen“ kosmetisch akzeptable Träger verstanden, die geeignet sind, um die in den kosmetischen Zubereitungen enthaltenen kosmetisch aktiven Prinzipien einzuschleusen.

[0082] Unter dem Begriff kosmetische Zubereitungen werden Zusammensetzungen verstanden, die kosmetisch aktive Prinzipien enthalten, die zu den kosmetischen Basen hinzuzufügen und/oder damit zu vermischen sind.

[0083] Das erfindungsgemässe Verfahren und/oder System ermöglicht der behandlungsbedürftigen Person, aus der Komponente 1 mindestens eine für ihre ästhetischen Anforderungen geeignete kosmetische Zubereitung auszuwählen und sie mit einer kosmetischen Basis der Komponente 2 zu kombinieren und optional eine oder mehrere der optionalen kosmetischen Zubereitungen der Komponente 3 hinzuzufügen.

[0084] Durch Kombination der verschiedenen kosmetischen Zubereitungen und Basen der drei Komponenten des erfindungsgemässen Systems ist es beispielsweise möglich, bis zu 2.300 mögliche Behandlungen zu erhalten, wodurch ein hoher Personalisierungsgrad der kosmetischen Behandlung erzielt wird.

[0085] Diese Möglichkeit wird durch die folgende Tabelle dargestellt, in der die möglichen Kombinationen mit einem System mit 10 kosmetischen Zubereitungen (Komponente 1), 4 Basen (Komponente 2) und 5 weiteren kosmetischen Zubereitungen (Komponente 3) angeführt sind.

Anzahl der kosmetischen Zubereitungen (die kosmetisch aktive Inhaltsstoffe enthalten)	Anzahl der Auswahlmöglichkeiten mit 1 Basis	Anzahl der Auswahlmöglichkeiten mit 3 Basen	Anzahl der Auswahlmöglichkeiten mit 4 Basen
1 Kosmetische Zubereitung	15	45	60
2 Kosmetische Zubereitung	105	315	420
3 Kosmetische Zubereitung	455	1.365	1.820
Gesamtzahl der Auswahlmöglichkeiten	575	1.725	2.300

[0086] Gemäss einigen Aspekten der Erfindung sieht die Durchführung des erfindungsgemässen Verfahrens eine Phase vor, wobei eine geeignete kosmetische Zubereitung unter 15 verfügbaren Zubereitungen ausgewählt wird, von denen jede in einem Behälter enthalten ist, wobei aus dem Behälter zwischen einem und drei Tropfen der kosmetischen Zubereitung entnommen werden und wobei danach eine kosmetische Basis unter vier verfügbaren Basen ausgewählt wird und dieser die zuvor entnommenen Tropfen der kosmetischen Behandlung hinzufügt und damit vermischt werden, um eine anwendungsbereite Zusammensetzung zu bilden.

[0087] Beispielsweise wird eine in einem Fläschchen enthaltene kosmetische Zubereitung ausgewählt und drei Tropfen der Zubereitung werden mit einer Dosierpipette aus dem Fläschchen entnommen und zu einer der verfügbaren Basen hinzugefügt, die aus geeigneten Behältern entnommen wird. Falls entschieden wird, zwei kosmetische Zubereitungen zu verwenden, ist es möglich, der kosmetischen Basis drei Tropfen jeder Zubereitung, insgesamt sechs Tropfen, hinzuzufügen.

[0088] Wenn drei kosmetische Zubereitungen ausgewählt werden, beträgt die Anzahl der der Basis hinzugefügten Tropfen zwei Tropfen von jeder, insgesamt sechs Tropfen.

[0089] Die Anmelderin hat auch eine Informationsgrafik erstellt, um das erfindungsgemässe System und/oder Verfahren darzustellen, das in der beiliegenden Figur erläutert ist.

[0090] Die folgenden Beispiele dienen zu erläuternden Zwecken der vorliegenden Erfindung.

BEISPIELE

BEISPIEL 1

[0091] Dosierungsschema von Ausführungsformen des erfindungsgemässen kosmetischen Verfahrens

Dosierung im Fall der Auswahl von 1 aktivem Inhaltsstoff für die Gesichtsbehandlung	
• 2 Entnahmen der Basiscreme	Sie entsprechen 0,23 ml Produkt pro Entnahme für ein Gesamtvolumen der Basiscreme von 0,46 ml.
• 3 Tropfen des kosmetisch aktiven Inhaltsstoff	
Dosierung im Fall der Auswahl von 2 aktiven Inhaltsstoffen für die Gesichtsbehandlung	
• 2 Entnahmen der Basiscreme	Sie entsprechen 0,23 ml Produkt pro Entnahme für ein Gesamtvolumen der Basiscreme von 0,46 ml.
• 3 Tropfen von jedem aktiven Inhaltsstoff	
Dosierung im Fall der Auswahl von 3 aktiven Inhaltsstoffen für die Gesichtsbehandlung	
• 2 Entnahmen der Basiscreme	Sie entsprechen 0,23 ml Produkt pro Entnahme für ein Gesamtvolumen der Basiscreme von 0,46 ml.
• 2 Tropfen von jedem aktiven Inhaltsstoff	

Dosierung im Fall der Auswahl von 1 oder 2 aktiven Inhaltsstoffen für die Behandlung von Augen und Lippen	
• 1 Entnahme der Basiscreme	Sie entsprechen 0,23 ml Produkt pro Entnahme für ein Gesamtvolumen der Basiscreme von 0,46 ml.
• 1 Tropfen von jedem aktiven Inhaltsstoff	

BEISPIEL 2

[0092] Ausführungsformen des kosmetischen Verfahrens

Zu behandelnder Schönheitsfehler

[0093] Von Mimikfalten und Erschlaffung gezeichnete Haut mit fahler Farbe

Kosmetische Behandlung

[0094]

3 Kollagene mit faltenfüllender Wirkung und Acetyloctapeptid-3 zur Glättung von Mimikfalten
Dosierung = 2 Tropfen pro Anwendung.
+
2 Elastine und Acetyltetrapeptid-2, die synergetisch für einen doppelten Liftingeffekt und festigend wirken.
Dosierung = 2 Tropfen pro Anwendung.
+
Vitamin A, das eine effiziente Erneuerungswirkung auf die Schichten der Epidermis ausübt
Dosierung = 2 Tropfen pro Anwendung.
Behandlung mit seidiger befeuchtender Emulsion für empfindliche Haut

Zu behandelnder Schönheitsfehler**Sehr trockene, feuchtigkeitsarme und devitalisierte Haut****Kosmetische Behandlung**

[0095]

8 Vitamine der B-Gruppe für eine intensive befeuchtende und nährnde Wirkung
Dosierung = 2 Tropfen pro Anwendung.
+
Omega 3-6-9 mit starker Wiederaufbau- und Anti-Aging-Wirkung
Dosierung = 2 Tropfen pro Anwendung.
+
6 Mineralstoffe, die geeignet sind, um eine angemessene Remineralisierung der Haut wiederherzustellen
Dosierung = 2 Tropfen pro Anwendung.
Behandlung mit reichhaltiger, weich machender und samtiger Emulsion für trockene und sehr trockene Haut

Zu behandelnder Schönheitsfehler

[0096] Fahle, matte und gräuliche Haut

Kosmetische Behandlung

[0097]

Vitamin C und Oligopeptid-68 mit aufhellender und Schimmer verleihender Wirkung
Dosierung = 3 Tropfen pro Anwendung.
Behandlung mit seidiger befeuchtender Emulsion für empfindliche Haut

Zu behandelnder Schönheitsfehler

[0098] Gesichtshaut mit ersten Falten und öligter Hautoberfläche

Kosmetische Behandlung

[0099]

7 Wachstumsfaktoren, um die Hautregeneration mit daraus resultierender Glättung der Haut anzuregen
Dosierung = 3 Tropfen pro Anwendung.
+
Vitamin H und Azelainsäure, die eine talgregulierende und ausgleichende Wirkung auf die Hautoberfläche ausüben
Dosierung = 3 Tropfen pro Anwendung.
Behandlung mit leichter, ölfreier Emulsion

Zu behandelnder Schönheitsfehler

[0100] Faltige Augenpartie mit Krähenfüssen, Tränensäcken und müder Haut

Kosmetische Behandlung

[0101]

Abhängig von der Tiefe der im zu behandelnden Bereich vorhandenen Falten besteht die Wahl zwischen: 7 Wachstumsfaktoren zur Anregung der Hautregeneration mit daraus resultierender Glättung der Haut oder 3 Kollagenen mit faltenfüllender Wirkung und Acetyloctapeptid-3 zur Glättung von Mimikfalten
Dosierung = 1 Tropfen pro Anwendung.
+
Extrakt von Centella Asiatica und Hesperidin für eine intensive entwässernde Wirkung auf Flüssigkeitsansammlungen im Bereich der Augenpartie
Dosierung = 1 Tropfen pro Anwendung.
Behandlung mit zarter Emulsion, die spezifisch für die Augenpartie und die Lippen formuliert wurde.

BEISPIEL 3

Verfahren zur Behandlung von fahler, matter und gräulicher Gesichtshaut

Phase 1 (Auswahl des aktiven Inhaltsstoffes)

[0102] Inhaltsstoff 5. Enthält Vitamin C und Oligopeptid-68 mit aufhellender und Schimmer verleihender Wirkung. Dosierung = 3 Tropfen pro Anwendung.

Phase 2 Mischen mit der kosmetischen Basis

[0103] Basis L Light - Behandlung mit seidiger befeuchtender Emulsion für empfindliche Haut = 2 Entnahmen pro Anwendung auf dem Schälchen dosieren und 3 Tropfen von Inhaltsstoff 5 hinzufügen.

BEISPIEL 4

Verfahren zur Behandlung von trockener, feuchtigkeitsarmer Gesichtshaut

Phase 1 (Auswahl des kosmetisch aktiven Inhaltsstoffes)

[0104] Inhaltsstoff 8. Enthält 8 Vitamine der B-Gruppe für eine intensive befeuchtende und nährnde Wirkung. Dosierung = 2 Tropfen pro Anwendung.

[0105] Inhaltsstoff 4. Enthält Omega 3-6-9 mit starker Wiederaufbau- und Anti-Aging-Wirkung. Dosierung = 2 Tropfen pro Anwendung.

[0106] Inhaltsstoffe EH 6 Mineralstoffe, die geeignet sind, um eine angemessene Remineralisierung der Haut wiederherzustellen. Dosierung = 2 Tropfen pro Anwendung.

Phase 2 Mischen mit der kosmetischen Basis

[0107] Mischen der ausgewählten Inhaltsstoffe mit Basis R Rich - reichhaltig, weich machend und samtig = 2 Entnahmen pro Anwendung auf dem Schälchen dosieren und 2 Tropfen von jedem Inhaltsstoff hinzufügen (insgesamt 6 Tropfen).

BEISPIEL 5

Verfahren zur Behandlung der Gesichtshaut mit ersten Falten und öliger Hautoberfläche

Phase 1 (Auswahl des kosmetisch aktiven Inhaltsstoffes)

[0108] Inhaltsstoff 1. Enthält 7 Wachstumsfaktoren, um die Hautregeneration mit daraus resultierender Glättung der Haut anzuregen. Dosierung = 3 Tropfen pro Anwendung.

[0109] Inhaltsstoff 9. Enthält Vitamin H und Azelainsäure, die eine talgregulierende und ausgleichende Wirkung auf die Hautoberfläche ausüben. Dosierung = 3 Tropfen pro Anwendung.

Phase II Mischen mit der kosmetischen Basis

[0110] Behandlung mit der Basis O Oil-Free - frische Emulsion ohne Öle = 2 Entnahmen pro Anwendung auf dem Schälchen dosieren und 3 Tropfen von jedem Inhaltsstoff hinzufügen (insgesamt 6 Tropfen).

BEISPIEL 6

Verfahren zur Behandlung der von Mimikfalten und Erschlaffung gezeichneter Gesichtshaut mit fahler Farbe

Phase I

[0111] Inhaltsstoff 2. Enthält 3 Kollagene mit faltenfüllender Wirkung und Acetyloctapeptid-3 zur Glättung von Mimikfalten. Dosierung = 2 Tropfen pro Anwendung.

[0112] Inhaltsstoff 3. Enthält 2 Elastine und Acetyltetrapeptid-2, die synergetisch für einen doppelten Liftingeffekt und festigend wirken. Dosierung = 2 Tropfen pro Anwendung.

[0113] Inhaltsstoffe EH Vit. A mit hoher Vitamin-A-Konzentration (entfaltet eine stark erneuernde Wirkung auf die Schichten der Epidermis) = 2 Tropfen pro Anwendung.

Phase II

[0114] Mischen mit fettiger Basis

BEISPIEL 7

Verfahren zur Behandlung von faltiger Augenpartie mit Krähenfüßen, Tränensäcken und schlaffer Haut

Phase I

[0115] Inhaltsstoff 1 oder 2 mit starker Antifaltenwirkung, auszuwählen je nach Tiefe der Falten in dem zu behandelnden Bereich. Dosierung = 1 Tropfen pro Anwendung.

[0116] Inhaltsstoff 10 mit Extrakt von Centella Asiatica und Hesperidin für eine intensive entwässernde Wirkung auf Flüssigkeitsansammlungen im Bereich der Augenpartie. Dosierung = 1 Tropfen pro Anwendung.

Behandlung mit der Basis Augen/Lippen**Phase II**

[0117] Mischen mit zarter Öl-in-Wasser-Emulsion, die spezifisch für die Augenpartie formuliert ist = 1 Entnahme pro Anwendung auf dem Schälchen dosieren und den Tropfen von jedem Inhaltsstoff hinzufügen (insgesamt 2 Tropfen).

BEISPIEL 8

[0118] Formulierung einer kosmetischen Zubereitung (Komponente 1 des Systems), die 7 Wachstumsfaktoren enthält.

KOMPONENTEN	% in der FORMEL
WASSER	q.b. 100
SH-POLYPEPTIDE-93	0,000001-10
SH-OLIGOPEPTIDE-1	0,000001-10
SH-OLIGOPEPTIDE-2	0,000001-10
SH-POLYPEPTIDE-11	0,000001-10
SH-POLYPEPTIDE-3	0,000005
SH-POLYPEPTIDE-5	0,000005
SH-POLYPEPTIDE-8	0,000005
TETRASODIUM EDTA	0,1-1
GLYCERIN	0,01-1
CARBOMER	0,1-10
SODIUM HYDROXIDE	q.b.
KONSERVIERUNGSTOFFE	q.b.
GLYCINE SOJA OIL	0,001-1
SODIUM OLEATE	0,001-1
POLYSORBATE 60	0,0001-1
POLYSORBATE 20	0,0001-1
LECITHIN	0,0001-1
PENTYLENE GLYCOL	0,0001-1
CAPRYLYL GLYCOL	0,0001-1
DECYLENE GLYCOL	0,0001-1

BEISPIEL 9

[0119] Formulierung einer kosmetischen Zubereitung (Komponente 1 des Systems), die KOJISÄURE und GLYKOLSÄURE und drei Durchdringungsverstärker enthält.

KOMPONENTEN	% in DER FORMEL
WASSER	qb 100
SODIUM HYDROXIDE	q.b.

CH 717 410 A2

KOMPONENTEN	% in DER FORMEL
KONSERVIERUNGSSTOFF	q.b.
TETRASODIUM EDTA	0,1-1
CHONDRUS CRISPUS EXTRACT	0,1-1,0
XANTHAN GUM	0,1-1,0
KOJIC ACID	0,01-10
GLYCOLIC ACID	0,1-20
PENTYLENE GLYCOL	0,0001-1
DECYLENE GLYCOL	0,0001-1
CAPRYLYL GLYCOL	0,0001-1

BEISPIEL 10

[0120] Formulierung einer fettreichen kosmetischen Basis, die drei Durchdringungsverstärker der kosmetisch aktiven Prinzipien enthält.

WASSER	qb 100
DIISOPROPYL DIMER DILINOLEATE	1-10
HYDROGENATED POLYDECENE	1-10
ISOSTEARYL ISOSTEARATE	1-10
TRITICUM VULGARE GERM OIL	1-10
COCO-CAPRYLATE	1-10
COCONUT ALKANES	1-10
BUTYROSPERMUM PARKII BUTTER	0,1-10
BETAINE	0,1-10
GLYCERIN	0,5-10
CETEARYL ALCOHOL	0,5-5
GLYCERYL STEARATE	0,5-5
SODIUM LAUROYL GLUTAMATE	0,01-5
STEARIC ACID	0,1-5
ACRYLATES/C10-30 ALKYL ACRYLATE CROSSPOLYMER	0,1-5
PRUNUS AMYGDALUS DULCIS OIL	0,1-10
ROSA MOSCHATA SEED OIL	0,1-10
TOCOPHERYL ACETATE	0,01-5
PENTYLENE GLYCOL	0,0001-1
DECYLENE GLYCOL	0,0001-1
CAPRYLYL GLYCOL	0,0001-1
COCO-CAPRYLATE/CAPRATE	0,1-5

CAPRYLYL GLYCOL	0,1-5
XANTHAN GUM	0,1-1
DISODIUM EDTA	0,1

Patentansprüche

- System oder Set zur Behandlung einer oder mehrerer Schönheitsfehler oder kosmetischer Probleme der Haut einer Person, das mindestens zwei Komponenten a) und b) umfasst:
 - eine erste Komponente umfasst folgende zehn kosmetische Zubereitungen, von denen jede geeignet ist, um ein spezifisches Hautproblem zu behandeln:
 - eine kosmetische Zubereitung 1, die sieben Wachstumsfaktoren mit Antifalten- und hautregenerierender Wirkung enthält
 - eine kosmetische Zubereitung 2, die Kollagen mit glättender Wirkung, ein Peptid mit entspannender Wirkung, enthält
 - eine kosmetische Zubereitung 3, die Elastin, ein hautverdichtendes Peptid enthält
 - eine kosmetische Zubereitung 4, die mehrfach ungesättigte Fettsäuren enthält, ausgewählt unter Omega 3, Omega 6, Omega 9 und deren Mischungen
 - eine kosmetische Zubereitung 5, die Vitamin C und/oder Oligopeptid-68 oder TGF- β 1 biomimetic enthält
 - eine kosmetische Zubereitung 6, die Kojisäure und/oder Glykolsäure enthält
 - eine kosmetische Zubereitung 7, die Panthenol und/oder Bisabolol enthält
 - eine kosmetische Zubereitung 8, die Vitamine der B-Gruppe, ausgewählt unter B1, B2, B3, B5, B6, B8, B9, B12, und deren Mischungen enthält
 - eine kosmetische Zubereitung 9, die Vitamin H und/oder Azelainsäure enthält
 - eine kosmetische Zubereitung 10, die einen Pflanzenextrakt von Centella Asiatica und/oder Hesperidin enthält
 - eine zweite Komponente, die folgende 4 kosmetische Träger/Basen umfasst, die dazu bestimmt sind, mit den kosmetischen Zubereitungen vermischt zu werden.
 - Basis 1, die Rich Emulsion oder eine Wasser-in-Öl-Emulsion mit weich und geschmeidig machender Wirkung enthält
 - Basis 2, die Light Emulsion oder eine befeuchtende Wasser-in-Öl-Emulsion enthält
 - Basis 3, die Oil-Free Emulsion enthält
 - Basis 4, die Eye and Lip Emulsion enthält
- System oder Set nach Anspruch 1, die eine dritte Komponente c) umfasst, die die folgenden 5 kosmetischen Zubereitungen umfasst
 - eine kosmetische Zubereitung, die 7 Hyaluronsäuren enthält
 - eine kosmetische Zubereitung, die 20 Aminosäuren enthält
 - eine kosmetische Zubereitung, die Vitamin A enthält
 - eine kosmetische Zubereitung, die Vitamin E und/oder Resveratrol enthält
 - eine kosmetische Zubereitung, die 6 Mineralstoffe enthält
- System oder Set nach Anspruch 1, bei dem
 - in der kosmetischen Zubereitung 1 die sieben Wachstumsfaktoren mit Antifalten- und hautregenerierender Wirkung sind:
 - Synthetic human acidic fibroblast growth factor oder Sh-Polypeptid-11
 - Synthetic human basic Fibroblast growth factor oder Sh-Polypeptid-1
 - Synthetic human keratinocyte Growth Factor oder Sh-Polypeptid-3
 - Synthetic human Insulin like 1 Growth Factor oder Sh-Oligopeptid-2
 - Synthetic Human Platelet Derived Growth Factor oder Sh-Polypeptid-8
 - Synthetic Human Connective Tissue Growth Factor oder Sh-Polypeptid-93
 - Synthetic Human Transforming Growth Factor Beta3 oder Sh-Polypeptid-5
 - in der kosmetischen Zubereitung 2 das Kollagen mit glättender Wirkung eine Mischung aus hydrolysiertem Kollagen mit einem mittleren Molekulargewicht von 2K Da, hydrolysiertem Kollagen mit einem mittleren Molekulargewicht von 12H Da, löslichem Kollagen mit einem mittleren Molekulargewicht von 300K Da ist und das Peptid mit entspannender Wirkung Acetyloctapeptid-3 ist;
 - in der kosmetischen Zubereitung 3 das Elastin hydrolysiertes Elastin mit einem Molekulargewicht von 1.4 K Da und hydrolysiertes Elastin mit einem Molekulargewicht von 2.2 K Da umfasst; das verdichtende Peptid Acetyltetrapeptid-2 mit der Formel Ac-Lys-Asp-Val-Tyr-OH ist.
- System nach einem beliebigen der Ansprüche 1-3, bei dem bei der zweiten Komponente b)
 - die Basis 1 auf der Grundlage von fettem Stoff oder fetten Substanzen ist
 - die Basis 1 eine Öl-in-Wasser-Emulsion ist, die Weizenkeimöl enthält
 - die Basis 3 eine Basis ist mit einem geringeren Fettgehalt als die Basis 1 ist
 - die Basis 4 eine Emulsion ist, die Reisöl enthält.

5. System oder Set nach Anspruch 2, bei dem die 7 Hyaluronsäuren der kosmetischen Zubereitung Natriumhyaluronat 0.8K Da, Hyaluronsäure 1k Da, hydrolysiertes Natriumhyaluronat 5K Da, Natriumhyaluronat 20K Da, hydrolysierte Hyaluronsäure 50K Da, Natriumhyaluronat 80K Da, Natriumhyaluronat 100K Da und deren Mischungen umfassen.
6. System oder Set nach Anspruch 2, bei dem die 20 Aminosäuren unter Arginin, Asparaginsäure, Glycin, Alanin, Serin, Valin, Prolin, Threonin, Tryptophan, Isoleucin, Histidin, Phenylalanin, Glutaminsäure, Glutamin, Leucin, Lysin, Methionin, Cystein, Taurin, Tyrosin und deren Mischung ausgewählt sind.
7. System oder Set nach Anspruch 2, bei dem die 6 Mineralstoffe Kalziumchlorid, Eisenchlorid, Manganchlorid, Magnesiumchlorid, Kupferchlorid und Zinkchlorid sind.
8. System oder Set nach einem beliebigen der Ansprüche 1-4, bei dem die kosmetischen Zubereitungen und/oder die kosmetischen Basen einen Durchdringungsverstärker umfassen, der unter Decylenglykol, Pentylenglykol und Caprylglykol und deren Mischungen ausgewählt ist.
9. System oder Set nach einem beliebigen der Ansprüche 1-8, das eine Spachtel und einen scheibenförmigen Behälter umfasst, um die kosmetischen Zubereitungen zu mischen.
10. Personalisiertes dermoästhetisches System oder Set nach einem beliebigen der Ansprüche 1-9, um mehrere kosmetische Hautprobleme in einer einzigen Behandlung zu behandeln, das umfasst:
eine erste Komponente a), die die die kosmetischen Zubereitungen 1-10 mit folgenden kosmetischen Indikationen umfasst

CH 717 410 A2

1 Rughe e Microrilievo	2 Rughe Profonde e Solchi	3 Rilassamento Cutaneo	4 Pelle Matura
Ingrediente 1 7 Fattori di Crescita	Ingrediente 2 3 Collageni, Peptide Decontraente	Ingrediente 3 2 Elastine, Peptide Densificante	Ingrediente 4 Omega 3-6-9
sh-Polypeptide-93 91,30%	Hydrolyzed Collagen (2K Da) 101,30%	Hydrolyzed Elastin (1.4K Da) 98,38%	Linoleic Acid 64,10%
sh-Polypeptide-11 91,40%	Hydrolyzed Collagen (12K Da) 95,50%	Hydrolyzed Elastin (2.2K Da) 97,06%	Linoleic Acid 82,10%
sh-Polypeptide-8 96,30%	Soluble Collagen (300K Da) 74,60%	Acetyl Tetrapeptide 7 73,40%	Oleic Acid 85,70%
sh-Oligopeptide-1 96,40%	Acetyl Octapeptide 3 91,20%		
sh-Polypeptide-3 91,40%			
sh-Polypeptide-5 56,30%			
sh-Oligopeptide-2 95,00%			

5 Pelle Spenta	6 Macchie Cutanee	7 Pelle Couperosica o Irritata	8 Pelle Disidratata e Secca
Ingrediente 5 Vitamina C, Peptide Illuminante	Ingrediente 6 Acido Kojico, Acido Glicolico	Ingrediente 7 Pantenolo e Bisabololo	Ingrediente 8 Vitamine Gruppo B
Sodium Ascorbyl Phosphate 36,70%	Kojic Acid 67,50%	Bisabolol 63,30%	Biotin 83,30%
Oligopeptide-68 60,60%	Glycolic Acid 25,82%	Panthenol 68,90%	Folic Acid 43,70%
			Cyanocobalamin 33,30%
			Niacinamide 47,80%
			Pantenol 68,90%
			Pyridoxine 69,40%
			Riboflavin 30,60%
			Thiamine 58,30%

9 Sebo e Pori Dilatati	10 Borse e Occhiaie
Ingrediente 9 Vitamine H, Acido Azeleico	Ingrediente 10 Centella Asiatica, Esperidina
Biotin 83,30%	Centella Asiatica Extract 87,50%
Azelic Acid 86,20%	Glucosyl Hesperidin 31,70%

1 Falten und Mikrorelief

Inhaltsstoff 1

7 Wachstumsfaktoren

2 Tiefe Falten und Furchen

Inhaltsstoff 2

3 Kollagene, entspannendes Peptid

3 Hauterschlaftung

Inhaltsstoff 3

2 Elastine, verdichtendes Peptid

4 Reife Haut

Inhaltsstoff 4

Omega 3-6-9

5 Fahle Haut

Inhaltsstoff 5

Vitamin C, Schimmer verleihendes Peptid

6 Fleckige Haut

Inhaltsstoff 6

Kojisäure, Glykolsäure

7 Couperose oder gereizte Haut

Inhaltsstoff 7

Panthenol und Bisabolol

8 Feuchtigkeitsarme und trockene Haut

Inhaltsstoff 8

Vitamine der B-Gruppe

9 Talg und erweiterte Poren

Inhaltsstoff 9

Vitamin H, Azelainsäure

10 Tränensäcke und Augenringe

Inhaltsstoff 10

Centella Asiatica, Hesperidin

eine zweite Komponente b), die die folgenden Basen 1-4 umfasst, in denen eine oder mehrere der kosmetischen Zubereitungen der Komponenten a) und c) dispergiert sind.

Basis 1	Emulsion, die fette Substanz enthält
Basis 2	Emulsion, die weniger fette Substanz als Basis 1 enthält
Basis 3	Oil-Free Emulsion
Basis 4	Eye and Lip Emulsion

und optional eine dritte Komponente c), die fünf kosmetische Zubereitungen mit den folgenden kosmetischen Indikationen enthält:

Extra Help**Effetto Rimpolpante****Extra Help - Aiuto Extra
7 Acidi Ialuronici**

Sodium Hyaluronate (0,8K Da)	105,84%
Hyaluronic Acid (1K Da)	96,98%
Hydrolyzed Sodium Hyal (5K Da)	105,35%
Sodium Hyaluronate (20K Da)	105,80%
Hydrolyzed Hyal Acid (50K Da)	104,03%
Sodium Hyaluronate (80K Da)	100,20%
Sodium Hyaluronate (100K Da)	69,20%

Extra Help**Effetto Strutturante Cutaneo****Extra Help - Aiuto Extra
20 Amminoacidi**

Arginine	24,60%	Histidine	58,10%
Aspartic Acid	62,90%	Phenylalanine	26,00%
Glycine	75,90%	Glutamic Acid	25,50%
Alanine	22,40%	Glutamine	60,40%
Serine	39,60%	Leucine	30,60%
Valine	23,50%	Lysine	32,20%
Proline	51,50%	Methionine	34,70%
Threonine	52,50%	Cysteine	41,70%
Tryptophan	53,70%	Taurine	37,00%
Isoleucine	22,40%	Tyrosine	58,60%

Extra Help**Effetto Rimpolpante****Extra Help - Aiuto Extra
7 Acidi Ialuronici**

Sodium Hyaluronate (0,8K Da)	105,84%
Hyaluronic Acid (1K Da)	96,98%
Hydrolyzed Sodium Hyal (5K Da)	105,35%
Sodium Hyaluronate (20K Da)	105,80%
Hydrolyzed Hyal Acid (50K Da)	104,03%
Sodium Hyaluronate (80K Da)	100,20%
Sodium Hyaluronate (100K Da)	69,20%

Extra Help**Effetto Strutturante Cutaneo****Extra Help - Aiuto Extra
20 Amminoacidi**

Arginine	24,60%	Histidine	58,10%
Aspartic Acid	62,90%	Phenylalanine	26,00%
Glycine	75,90%	Glutamic Acid	25,50%
Alanine	22,40%	Glutamine	60,40%
Serine	39,60%	Leucine	30,60%
Valine	23,50%	Lysine	32,20%
Proline	51,50%	Methionine	34,70%
Threonine	52,50%	Cysteine	41,70%
Tryptophan	53,70%	Taurine	37,00%
Isoleucine	22,40%	Tyrosine	58,60%

Aufpolsternde Wirkung

Extra Hilfe

7 Hyaluronsäuren

Aufbauende Wirkung auf die Haut

Extra Hilfe

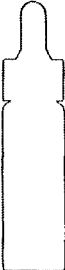
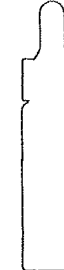
20 Aminosäuren

11. Verfahren zur dermokosmetischen Behandlung, um ein oder mehrere kosmetische Hautprobleme in einer einzigen Behandlung zu behandeln, das folgende Phasen umfasst:
- Schaffung mehrerer kosmetischer Zubereitungen, vorzugsweise 10, von denen jede Mischungen von kosmetisch aktiven Prinzipien enthält, und mehrerer kosmetischer Basen, vorzugsweise 4, um die kosmetischen Zusammensetzungen einzuschleusen.
 - Auswahl einer oder mehrerer kosmetischer Zubereitungen aus mehreren verfügbaren kosmetischen Zubereitungen abhängig von der Art des zu behandelnden Schönheitsfehlers der Haut und Mischen einer oder mehrerer ausgewählter Zubereitungen mit einer kosmetischen Basis, um eine kosmetische Zusammensetzung zu bilden,
 - Auftragen einer kosmetisch wirksamen Menge der in Phase b) zubereiteten kosmetischen Zusammensetzung auf die Haut der behandlungsbedürftigen Person.

Personalized Skin Therapy

Choose up to 3 strong ingredients to be combined with 1 base to create at home your customized treatment

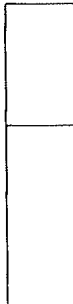
Strong Ingredients

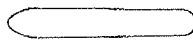
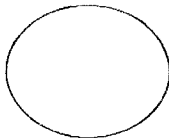
1 Wrinkles and Microrelief	2 Deep Wrinkles and Furrows	3 Skin Slacking	4 Mature Skin Anti-Age	5 Dull Skin	6 Dark Spots	7 Irritated Skin with Blisters	8 Dry, Parched Skin	9 Sebum and Dilated Pores	10 Eye Bags and Dark Circles
									
7 Growth Factors	3 Collagens, Decontracting Peptide	2 Elastins, Densifying Peptide	Omega 3 6 9	Vitamin C, Lightening Peptide	Kojic Acid, Glycolic Acid	Panthenol, Bisabolol	B-Group Vitamins	Vitamin H, Azelaic Acid	Centella, Hesperidin

Extra Help Ingredients

Extra Help Plumping Effect	Extra Help Skin Structuring Effect	Extra Help Skin Renovating Effect	Extra Help Anti-Oxidant Detoxifying Effect	Extra Help Skin Remineralizing Effect
				
7 Hyaluronic Acids	20 Amino Acids	Vitamin A	Vitamin E, Resveratrol	6 Minerals

Transdermic Bases

Base R Rich Emulsion	Base L Light Emulsion	Base O Oil Free Emulsion	Base E Eye and Lip Contour Emulsion
			
Emollient, Velvety Rich Base	Silky Moisturizing Light Base	Oil Free Fresh Base	Eye and Lip Contour Base



Small dish and little spatula for blending the ingredients

Strong Problems	Strong Ingredients	Strong Action	Extra Help	
1 Wrinkles and Microrelief	7 Growth Factors	Anti-Wrinkle, Skin Regeneration	EH 7 Hyaluronic Acids	Plumping Effect
2 Deep Wrinkles and Furrows	3 Collagens, Decontracting Peptide	Anti-Wrinkle, Replenishing Relaxing Effect	EH 20 Amino Acids	Skin Structuring Effect
3 Skin Slacking	2 Elastins, Densifying Peptide	Lifting Effect	EH Vitamin A	Skin Renovating Effect
4 Mature Skin	Omega 3 6-9	Anti-Aging Restorative Effect	EH Vitamin E, Resveratrol	Anti-Oxidant Detoxifying Effect
5 Dull Skin	Vitamin C, Lightening Peptide	Brightening Effect	EH 6 Minerals	Skin Remineralizing Effect
6 Dark Spots	Kojic Acid, Glycolic Acid	Reduces Hyperpigmented Areas	Transdermic Bases	
7 Irritated Skin with Blisters	Panthenol, Bisabolol	Soothing Anti-Redness Effect	R Rich Emulsion	Emollient Velvety Base
8 Dry, Parched Skin	B-Group Vitamins	Hydration and Nourishment	L Light Emulsion	Silky Moisturizing Base
9 Sebum and Dilated Pores	Vitamin H, Azelaic Acid	Matifying Refining Effect	O Oil Free Emulsion	Oil Free Fresh Base
10 Eye Bags and Dark Circles	Centella, Hesperidin	Draining Depigmenting Effect	E Eye and Lip Contour Emulsion	Delicate Eye and Lip Contour Base