

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
19. August 2010 (19.08.2010)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2010/091827 A4

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61K 8/19 (2006.01) A61Q 5/02 (2006.01)
A61K 8/96 (2006.01) A61Q 19/00 (2006.01)
A61Q 5/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/000742

(22) Internationales Anmeldedatum:
5. Februar 2010 (05.02.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
A244/2009 12. Februar 2009 (12.02.2009) AT

(72) Erfinder; und

(71) Anmelder : LENGHEIM, Hubert [AT/AT]; Bahnstrasse 16, A-2213 Bockfliess (AT).

(74) Anwalt: PUCHBERGER, Peter; Puchberger, Berger & Partner, Reichsratsstraße 13, A-1010 Wien (AT).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG,

NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)

— mit geänderten Ansprüchen und Erklärung gemäss Artikel 19 Absatz 1

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen Recherchenberichts:

28. Oktober 2010

Veröffentlichungsdatum der geänderten Ansprüche und Erklärung:

17. Februar 2011



WO 2010/091827 A4

(54) Title: COSMETIC FORMULATION FOR SKIN CARE

(54) Bezeichnung : KOSMETISCHE ZUBEREITUNG ZUR HAUTPFLEGE

(57) Abstract: The invention relates to a cosmetic formulation for skin care, characterized in that it, based on the total weight of the formulation, in addition to conventional cosmetic adjuvants and additives, contains at least 2% of a hydrophilic component, at least 10% sodium chloride iron iodine thermal water having an electrolytic sum of at least 25 g/kg, preferably at least 30 g/kg, and an iron content of at least 9 mg/kg and optionally up to 15% of a lipophilic component.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine kosmetische Zubereitung zur Hautpflege, die dadurch gekennzeichnet, dass sie, bezogen auf auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, neben herkömmlichen kosmetischen Hilfs- und Zusatzstoffen mindestens 2% einer hydrophilen Komponente, mindestens 10% Natrium-Chlorid-Eisen-Iod-Thermalwasser mit einer Elektrolytsumme von mindestens 25 g/kg, bevorzugt mindestens 30 g/kg, und einem Eisengehalt von mindestens 9 mg/kg sowie gegebenenfalls bis zu 15% einer lipophilen Komponente enthält.

GEÄNDERTE ANSPRÜCHE
beim Internationalen Büro eingegangen am 10 November 2010 (10.11.2010)

1. Kosmetische Zubereitung zur Hautpflege, dadurch gekennzeichnet, dass sie, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, neben herkömmlichen kosmetischen Hilfs- und Zusatzstoffen,
 - (a) mindestens 2% einer hydrophilen Komponente, die Aqua (CAS-Nr. 7732-18-5), Glycoproteins (CAS-Nr. 84604-16-0), Panthenol (CAS-Nr. 81-13-0), Propylene Glycol (CAS-Nr. 57-55-6), Olea Europaea Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-27-1), Aspalathus Linearis Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), Centella Asiatica Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), Hamamelis Virginiana Extract (CAS-Nr. 84696-19-5), Nelumbo Nucifera Extract (CAS-Nr. 85085-51-4), Stevia Rebaudiana Extract (CAS-Nr. 91722-21-3) und Hyaluronic Acid (CAS-Nr. 9004-61-9) enthält,
 - (b) mindestens 10% Natrium-Chlorid-Eisen-Iod-Thermalwasser mit einer Elektrolytsumme von mindestens 25 g/kg, bevorzugt mindestens 30 g/kg, und einem Eisen-gehalt von mindestens 9 mg/kg
sowie gegebenenfalls
 - (c) bis zu 15% einer lipophilen Komponente, die einen oder mehrere Bestandteile ausgewählt aus der Gruppe bestehend aus Macadamia Ternifolia Seed Oil (CAS-Nr. 128497-20-1/129811-19-4), Simmondsia Chinensis Seed Oil (CAS-Nr. 61789-91-1), Butyrospermum Parkii Butter (CAS-Nr. 91080-23-8), Panthenyl Triacetate (CAS-Nr. 94089-18-6), Farnesyl Acetate (CAS-Nr. 29548-30-9), Farnesol (CAS-Nr. 4602-84-0), Zea Mays Germ Oil (CAS-Nr. 8001-30-7), Argania Spinosa Kernel Oil (CAS-Nr. 223747-87-3), Triticum Vulgare Germ Oil (CAS-Nr. 68917-73-7), Hordeum Vulgare Cera (CAS-Nr. 85251-64-5), Tocopherol (CAS-Nr. 10191-41-0) und Retinyl Palmitate (CAS-Nr. 79-81-2) enthält,
enthält.
2. Zubereitung nach Anspruch 1, dadurch gekennzeichnet, dass das Natrium-Chlorid-Eisen-Iod-Thermalwasser eine Elektrolytsumme von mindestens 37 g/kg enthält.
3. Zubereitung nach Anspruch 1 oder 2, dadurch gekennzeichnet, dass sie 10 bis 80 Gew.-% Natrium-Chlorid-Eisen-Iod-Thermalwasser enthält.

4. Zubereitung nach einem der Ansprüche 1 bis 3, dadurch gekennzeichnet, dass die hydrophile Komponente, bezogen auf das Gewicht der Komponente, 25-50% Aqua (CAS-Nr. 7732-18-5), 10-25% Glycoproteins (CAS-Nr. 84604-16-0), 10-25% Panthenol (CAS-Nr. 81-13-0), 5-10% Propylene Glycol (CAS-Nr. 57-55-6), 1-5% Olea Europaea Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-27-1), 1-5% Aspalathus Linearis Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), 1-5% Centella Asiatica Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), 1-5% Hamamelis Virginiana Extract (CAS-Nr. 84696-19-5), 1-5% Nelumbo Nucifera Extract (CAS-Nr. 85085-51-4), 1-5% Stevia Rebaudiana Extract (CAS-Nr. 91722-21-3) und < 0,1% Hyaluronic Acid (CAS-Nr. 9004-61-9) enthält.
5. Zubereitung nach Anspruch 4, dadurch gekennzeichnet, dass die hydrophile Komponente, bezogen auf das Gewicht der Komponente, 48,9400% Aqua (CAS-Nr. 7732-18-5), 20,0000% Glycoproteins (CAS-Nr. 84604-16-0), 10,0000% Panthenol (CAS-Nr. 81-13-0), 6,0000% Propylene Glycol (CAS-Nr. 57-55-6), 3,0000% Olea Europaea Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-27-1), 3,0000% Aspalathus Linearis Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), 3,0000% Centella Asiatica Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), 2,2500% Hamamelis Virginiana Extract (CAS-Nr. 84696-19-5), 2,2500% Nelumbo Nucifera Extract (CAS-Nr. 85085-51-4), 1,5000% Stevia Rebaudiana Extract (CAS-Nr. 91722-21-3) und 0,0600% Hyaluronic Acid (CAS-Nr. 9004-61-9) enthält.
6. Zubereitung nach einem der Ansprüche 1 bis 5, dadurch gekennzeichnet, dass die hydrophile Komponente, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, in einer Menge von 2 bis 10% enthalten ist.
7. Zubereitung nach einem der Ansprüche 1 bis 6, dadurch gekennzeichnet, dass die lipophile Komponente, bezogen auf das Gewicht der Komponente, 10-25% Macadamia Ternifolia Seed Oil (CAS-Nr. 128497-20-1/129811-19-4), 10-25% Simmondsia Chinensis Seed Oil (CAS-Nr. 61789-91-1), 10-25% Butyrospermum Parkii Butter (CAS-Nr. 91080-23-8), 10-25% Panthenyl Triacetate (CAS-Nr. 94089-18-6), 10-25% Farnesyl Acetate (CAS-Nr. 29548-30-9), 10-25% Farnesol (CAS-Nr. 4602-84-0), 5-10% Zea Mays Germ Oil (CAS-Nr. 8001-30-7), 5-10% Argania Spinosa Kernel Oil (CAS-Nr. 223747-87-3), 1-5% Triticum Vulgare Germ Oil (CAS-Nr. 68917-73-7), 1-5% Hordeum Vulgare Cera (CAS-Nr. 85251-64-5), < 0,1% Tocopherol (CAS-Nr. 10191-41-0) und < 0,1% Retinyl Palmitate (CAS-Nr. 79-81-2) enthält.

8. Zubereitung nach Anspruch 7, dadurch gekennzeichnet, dass die lipophile Komponente, bezogen auf das Gewicht der Komponente, 21,0000% *Macadamia Ternifolia* Seed Oil (CAS-Nr. 128497-20-1/129811-19-4), 15,0000% *Simmondsia Chinensis* Seed Oil (CAS-Nr. 61789-91-1), 13,0000% *Butyrospermum Parkii* Butter (CAS-Nr. 91080-23-8), 10,5400% Panthenyl Triacetate (CAS-Nr. 94089-18-6), 10,2300% Farnesyl Acetate (CAS-Nr. 29548-30-9), 10,2300% Farnesol (CAS-Nr. 4602-84-0), 9,0955% *Zea Mays* Germ Oil (CAS-Nr. 8001-30-7), 5,0000% *Argania spinosa* Kernel Oil (CAS-Nr. 223747-87-3), 3,8870% *Triticum Vulgare* Germ Oil (CAS-Nr. 68917-73-7), 2,0000% *Hordeum Vulgare* Cera (CAS-Nr. 85251-64-5), 0,0130% Tocopherol (CAS-Nr. 10191-41-0) und 0,0046% Retinyl Palmitate (CAS-Nr. 79-81-2) enthält.
9. Zubereitung nach einem der Ansprüche 1 bis 8, dadurch gekennzeichnet, dass sie einen oder mehrere Zusatzstoffe enthält.
10. Zubereitung nach Anspruch 9, dadurch gekennzeichnet, dass sie mindestens einen Zusatzstoff ausgewählt aus der Gruppe bestehend aus Allantoin (CAS-Nr. 97-59-6), Adenosintriphosphat (CAS-Nr. 56-65-5), *Betula Alba* Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-15-7), Biotin (CAS-Nr. 58-85-5), *Citrus Grandis* Oil (CAS-Nr. 8016-20-4), *Cinchona* Extract (CAS-Nr. 84776-28-3), *Camelia Sinensis* Extract (CAS-Nr. 84650-60-2), *Chamomilla Recutita* Extract (CAS-Nr. 84082-60-0), *Equisetum Arvense* Extract (CAS-Nr. 71011-23-9), *Humulus Lupulus* Extract (CAS-Nr. 8060-28-4), Niacinamid (CAS-Nr. 98-92-0), Niacin (CAS-Nr. 59-67-6), *Panicum Miliaceum* Extract (CAS-Nr. 90082-36-3), *Salvia Officinalis* Extract (CAS-Nr. 84082-79-1), *Tilia Cordata* Flower Extract (CAS-Nr. 84929-52-2), *Urtica Dioica* Extract (CAS-Nr. 84012-40-8) und *Vanilla Planifolia* Extract (CAS-Nr. 84650-63-5) enthält.
11. Zubereitung nach einem der Ansprüche 1 bis 10, dadurch gekennzeichnet, dass sie einen oder mehrere herkömmliche Hilfsstoffe enthält, die aus Emulgatoren, Co-Emulgatoren, Lösungsmitteln, Lösungsvermittlern, Konservierungsmitteln, Antioxidantien, Komplexbildnern, Feuchthaltemitteln, Filmbildnern, Gelbildnern, konsistenzregulierenden Mitteln, Puffern, Stabilisatoren, Antistatika, Lichtschutzfiltern, Färbemitteln, Desodorantien, Duftstoffen, Maskierungsmitteln, Tensiden, schaumregulierenden Mitteln und schaumstabilisierenden Mitteln ausgewählt sind.
12. Kosmetische Zubereitung nach einem der Ansprüche 1 bis 11, dadurch gekennzeichnet,

dass sie in Form einer Creme vorliegt.

13. Zubereitung nach Anspruch 12, dadurch gekennzeichnet, dass die als Creme vorliegende kosmetische Zubereitung, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, $\geq 50\%$ Aqua (CAS-Nr. 7732-18-5), 5-10% Steareth-10 (CAS-Nr. 9005-00-9), 1-5% Myristyl Myristate (CAS-Nr. 3234-85-3), 1-5% Cetearyl Isononanoate (CAS-Nr. 84878-33-1), 1-5% Glyceryl Stearate (CAS-Nr. 31566-31-1), 1-5% Cetearyl Alcohol (CAS-Nr. 67762-27-0/8005-44-5), 1-5% Glycoproteins (CAS-Nr. 84604-16-0), 0,1-1% Macadamia Ternifolia Seed Oil (CAS-Nr. 128497-20-1/129811-19-4), 0,1-1% Simmondsia Chinensis Oil (CAS-Nr. 61789-91-1), 0,1-1% Panthenol (CAS-Nr. 81-13-0), 0,1-1% Butyrospermum Parkii Butter (CAS-Nr. 91080-23-8), 0,1-1% Panthenyl Triacetate (CAS-Nr. 94089-18-6), 0,1-1% Dimethicone (CAS-Nr. 9006-65-9/63148-62-9), 0,1-1% Farnesol (CAS-Nr. 4602-84-0), 0,1-1% Farnesyl Acetate (CAS-Nr. 29548-30-9), 0,1-1% Zea mays Germ Oil (CAS-Nr. 8001-30-7), 0,1-1% Propylene Glycol (CAS-Nr. 57-55-6), 0,1-1% Phenoxyethanol (CAS-Nr. 122-99-6), 0,1-1% Imidazolidinyl Urea (CAS-Nr. 39236-46-9), 0,1-1% Argania Spinosa Kernel Oil (CAS-Nr. 223747-87-3), 0,1-1% Centella Asiatica Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), 0,1-1% Olea Europaea Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-27-1), 0,1-1% Aspalathus Linearis Extract (CAS-Nr. 776295-36-4), 0,1-1% Triticum Vulgare Germ Oil (CAS-Nr. 68917-73-7), 0,1-1% Parfum, 0,1-1% Nelumbo Nucifera Extract (CAS-Nr. 85085-51-4), 0,1-1% Hamamelis Virginiana Extract (CAS-Nr. 84696-19-5), 0,1-1% Sales, 0,1-1% Stevia Rebaudiana Extract (CAS-Nr. 91722-21-3), $< 0,1\%$ Hordeum vulgare Cera (CAS-Nr. 85251-64-5), $< 0,1\%$ Methylparaben (CAS-Nr. 99-76-3), $< 0,1\%$ alpha-Isomethyl Ionone, $< 0,1\%$ Linalool (CAS-Nr. 78-70-6), $< 0,1\%$ Citric Acid (CAS-Nr. 77-92-9), $< 0,1\%$ Ethylparaben (CAS-Nr. 120-47-8), $< 0,1\%$ Propylparaben (CAS-Nr. 94-13-3), $< 0,1\%$ Butylparaben (CAS-Nr. 94-26-8), $< 0,1\%$ Hydroxycitronellal (CAS-Nr. 107-75-5), $< 0,1\%$ Hydroxy Methylpentyl-3-cyclohexene-carboxaldehyde (CAS-Nr. 31906-04-4), $< 0,1\%$ Hyaluronic Acid (CAS-Nr. 9004-61-9), $< 0,1\%$ Citral (CAS-Nr. 5392-40-5) $< 0,1\%$ Cinnamyl Alcohol (CAS-Nr. 104-54-1), $< 0,1\%$ Amyl Cinnamal (CAS-Nr. 122-40-7), $< 0,1\%$ Isobutylparaben (CAS-Nr. 857259), $< 0,1\%$ Limonene (EINECS-Nr. 5989-27-5) und $< 0,1\%$ Tocopherol (CAS-Nr. 10191-41-0) enthält.
14. Zubereitung nach Anspruch 13, dadurch gekennzeichnet, dass die als Creme vorliegende kosmetische Zubereitung, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, 6,019000% Steareth-10 (CAS-Nr. 9005-00-9), 4,000000% Myristyl

Myristate (CAS-Nr. 3234-85-3), 2,990000% Cetearyl Isononanoate (CAS-Nr. 84878-33-1), 1,989000% Glyceryl Stearate (CAS-Nr. 31566-31-1), 1,521000% Cetearyl Alcohol (CAS-Nr. 67762-27-0/8005-44-5), 1,400000% Glycoproteins (CAS-Nr. 84604-16-0), 0,987000% Macadamia Ternifolia Seed Oil (CAS-Nr. 128497-20-1/129811-19-4), 0,705000% Simmondsia Chinensis Oil (CAS-Nr. 61789-91-1), 0,700000% Panthenol (CAS-Nr. 81-13-0), 0,611000% Butyrospermum Parkii Butter (CAS-Nr. 91080-23-8), 0,495380% Panthenyl Triacetate (CAS-Nr. 94089-18-6), 0,481000% Dimethicone (CAS-Nr. 9006-65-9/63148-62-9), 0,480823% Farnesol (CAS-Nr. 4602-84-0), 0,480810% Farnesyl Acetate (CAS-Nr. 29548-30-9), 0,427486% Zea Mays Germ Oil (CAS-Nr. 8001-30-7), 0,420000% Propylene Glycol (CAS-Nr. 57-55-6), 0,370000% Phenoxyethanol (CAS-Nr. 122-99-6), 0,300000% Imidazolidinyl Urea (CAS-Nr. 39236-46-9), 0,235000% Argania Spinosa Kernel Oil (CAS-Nr. 223747-87-3), 0,210000% Centella Asiatica Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), 0,210000% Olea Europaea Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-27-1), 0,210000% Aspalathus Linearis Extract (CAS-Nr. 776295-36-4), 0,182689% Triticum Vulgare Germ Oil (CAS-Nr. 68917-73-7), 0,176213% Parfum, 0,157500% Nelumbo Nucifera Extract (CAS-Nr. 85085-51-4), 0,157500% Hamamelis Virginiana Extract (CAS-Nr. 84696-19-5), 0,150000% Sales, 0,105000% Stevia Rebaudiana Extract (CAS-Nr. 91722-21-3), 0,094000% Hordeum Vulgare Cera (CAS-Nr. 85251-64-5), 0,085000% Methylparaben (CAS-Nr. 99-76-3), 0,025575% alpha-Isomethyl Ionone, 0,023500% Linalool (CAS-Nr. 78-70-6), 0,020000% Citric Acid (CAS-Nr. 77-92-9), 0,020000% Ethylparaben (CAS-Nr. 120-47-8), 0,015000% Propylparaben (CAS-Nr. 94-13-3), 0,007500% Butylparaben (CAS-Nr. 94-26-8), 0,006825% Hydroxycitronellal (CAS-Nr. 107-75-5), 0,004500% Hydroxy Methylpentyl-3-cyclohexene-carboxaldehyde (CAS-Nr. 31906-04-4), 0,004200% Hyaluronic Acid (CAS-Nr. 9004-61-9), 0,004075% Citral (CAS-Nr. 5392-40-5), 0,003000% Cinnamyl Alcohol (CAS-Nr. 104-54-1), 0,002875% Amyl Cinnamal (CAS-Nr. 122-40-7), 0,002500% Isobutylparaben (CAS-Nr. 857259), 0,001750% Limonene (EINECS-Nr. 5989-27-5), 0,000611% Tocopherol (CAS-Nr. 10191-41-0) und Wasser enthält.

15. Zubereitung nach einem der Ansprüche 1 bis 11, dadurch gekennzeichnet, dass sie in Form einer Körperlotion vorliegt .
16. Zubereitung nach Anspruch 15, dadurch gekennzeichnet, dass die als Lotion vorliegende kosmetische Zubereitung, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, $\geq 75\%$ Aqua (CAS-Nr. 7732-18-5), 1-5% Glycerin (CAS-Nr. 56-81-5), 1-5%

Zea Mays Germ Oil (CAS-Nr. 8001-30-7), 1-5% Caprylic/Capric Triglyceride (CAS-Nr. 73398-61-5/65381-09-1), 0,1-1% Polysorbate 85 (CAS-Nr. 9005-70-3), 0,1-1% Macadamia Ternifolia Seed Oil (CAS-Nr. 128497-20-1/129811-19-4), 0,1-1% Propylene Glycol (CAS-Nr. 57-55-6), 0,1-1% Glycoproteins (CAS-Nr. 84604-16-0), 0,1-1% Simmondsia Chinensis Oil (CAS-Nr. 61789-91-1), 0,1-1% Triticum Vulgare Germ Oil (CAS-Nr. 68917-73-7), 0,1-1% Saccharide Isomerate (CAS-Nr. 100843-69-4), 0,1-1% Acrylates/Acrylamide Copolymer, 0,1-1% Petrolatum (8009-03-08), 0,1-1% Panthenol (CAS-Nr. 81-13-0), 0,1-1% Calendula Officinalis Extract (CAS-Nr. 84776-23-8), 0,1-1% Chamomilla Recutita Extract (CAS-Nr.84082-60-0), 0,1-1% Butyrospermum Parkii Butter (CAS-Nr. 91080-23-8), 0,1-1% Panthenyl Triacetate (CAS-Nr. 94089-18-6), 0,1-1% Farnesyl Acetate (CAS-Nr. 29548-30-9), 0,1-1% Farnesol (CAS-Nr. 4602-84-0), 0,1-1% Imidazolidinyl Urea (CAS-Nr. 39236-46-9), 0,1-1% Allantoin (CAS-Nr. 97-59-6), 0,1-1% Carbomer (CAS-Nr. 9007-20-9/9003-01-4), 0,1-1% Sales, 0,1-1% Argania spinosa Kernel Oil (CAS-Nr. 223747-87-3), 0,1-1% Olea Europaea Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-27-1), 0,1-1% Aspalathus Linearis Extract (CAS-Nr. 776295-36-4), 0,1-1% Centella Asiatica Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), 0,1-1% Parfum, 0,1-1% Methylparaben (CAS-Nr. 99-76-3), < 0,1% Nelumbo Nucifera Extract (CAS-Nr. 85085-51-4), < 0,1% Hamamelis Virginiana Extract (CAS-Nr. 84696-19-5), < 0,1% Hordeum Vulgare Cera (CAS-Nr. 85251-64-5), < 0,1% Stevia Rebaudiana Extract (CAS-Nr. 91722-21-3), < 0,1% Propylparaben (CAS-Nr. 94-13-3), < 0,1% Citrus Grandis Oil (CAS-Nr. 8016-20-4), < 0,1% Vanilla Planifolia Extract (CAS-Nr. 84650-63-5), < 0,1% Elettaria Cardamon Oil (CAS-Nr. 8000-66-6), < 0,1% Hexyl Cinnamal (CAS-Nr. 101-86-0), < 0,1% Benzyl Benzoate (CAS-Nr. 120-51-4), < 0,1% Linalool (CAS-Nr. 78-70-6), < 0,1% Limonene, < 0,1% Hyaluronic Acid (CAS-Nr. 9004-61-9), < 0,1% alpha-Isomethyl Ionone, < 0,1% Tocopherol (CAS-Nr. 10191-41-0), < 0,1% Citronellol (CAS-Nr. 106-22-9) und < 0,1% Retinyl Palmitate (CAS-Nr. 79-81-2) enthält.

17. Zubereitung nach Anspruch 16, dadurch gekennzeichnet, dass die als Lotion vorliegende kosmetische Zubereitung, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, 1,70000% Glycerin (CAS-Nr. 56-81-5), 1,35232% Zea Mays Germ Oil (CAS-Nr. 8001-30-7), 1,24196% Caprylic/Capric Triglyceride (CAS-Nr. 73398-61-5/65381-09-1), 0,96000% Polysorbate 85 (CAS-Nr. 9005-70-3), 0,83000% Macadamia Ternifolia Seed Oil (CAS-Nr. 128497-20-1/129811-19-4), 0,80000% Propylene Glycol (CAS-Nr. 57-55-6), 0,80000% Glycoproteins (CAS-Nr. 84604-16-0), 0,65000% Simmondsia Chinensis Oil (CAS-Nr. 61789-91-1), 0,59277% Triticum Vulgare Germ Oil (CAS-Nr. 68917-73-7),

0,55000% Saccharide Isomerate (CAS-Nr. 100843-69-4), 0,54000% Acrylates/Acrylamide Copolymer, 0,50000% Petrolatum (8009-03-08), 0,40000% Panthenol (CAS-Nr. 81-13-0), 0,40000% Calendula Officinalis Extract (CAS-Nr. 84776-23-8), 0,40000% Chamomilla Recutita Extract (CAS-Nr.84082-60-0), 0,39000% Butyrospermum Parkii Butter (CAS-Nr. 91080-23-8), 0,31620% Panthenyl Triacetate (CAS-Nr. 94089-18-6), 0,30690% Farnesyl Acetate (CAS-Nr. 29548-30-9), 0,30690% Farnesol (CAS-Nr. 4602-84-0), 0,30000% Imidazolidinyl Urea (CAS-Nr. 39236-46-9), 0,30000% Allantoin (CAS-Nr. 97-59-6), 0,25000% Carbomer (CAS-Nr. 9007-20-9/9003-01-4), 0,15000% Sales, 0,15000% Argania Spinosa Kernel Oil (CAS-Nr. 223747-87-3), 0,12000% Olea Europaea Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-27-1), 0,12000% Aspalathus Linearis Extract (CAS-Nr. 776295-36-4), 0,12000% Centella Asiatica Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), 0,11642% Parfum, 0,11000% Methylparaben (CAS-Nr. 99-76-3), 0,09000% Nelumbo Nucifera Extract (CAS-Nr. 85085-51-4), 0,09000% Hamamelis Virginiana Extract (CAS-Nr. 84696-19-5), 0,06000% Hordeum Vulgare Cera (CAS-Nr. 85251-64-5), 0,06000% Stevia Rebaudiana Extract (CAS-Nr. 91722-21-3), 0,03000% Propylparaben (CAS-Nr. 94-13-3), 0,02000% Citrus Grandis Oil (CAS-Nr. 8016-20-4), 0,01600% Vanilla Planifolia Extract (CAS-Nr. 84650-63-5), 0,01500% Elettaria Cardamon Oil (CAS-Nr. 8000-66-6), 0,00860% Hexyl Cinnamal (CAS-Nr. 101-86-0), 0,00730% Benzyl Benzoate (CAS-Nr. 120-51-4), 0,00600% Linalool (CAS-Nr. 78-70-6), 0,00417% Limonene, 0,00240% Hyaluronic Acid (CAS-Nr. 9004-61-9), 0,00200% alpha-Isomethyl Ionone, 0,00239% Tocopherol (CAS-Nr. 10191-41-0), 0,00180% Citronellol (CAS-Nr. 106-22-9), 0,00056% Retinyl Palmitate (CAS-Nr. 79-81-2) und Wasser enthält.

18. Zubereitung nach einem der Ansprüche 1 bis 11, dadurch gekennzeichnet, dass sie in Form eines Haartonikums vorliegt .
19. Zubereitung nach Anspruch 18, dadurch gekennzeichnet, dass die als Haartonikum vorliegende kosmetische Zubereitung, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, $\geq 50\%$ Aqua (CAS-Nr. 7732-18-5), 10-25% Mipa-Laureth Sulfate (CAS-Nr. 83016-76-6/9062-04-8), 1-5% Mipa-Lauryl Sulfate (CAS-Nr. 21142-28-9), 1-5% Cocoamidopropyl Betain (CAS-Nr. 263-058-8), 1-5% Disodium Laureth Sulfosuccinate (CAS-Nr. 39354-45-5), 1-5% PEG-12 Glyceryl Laurate (CAS-Nr. 59070-56-3), 1-5% Disodium Cocoamphodiacetate (CAS-Nr. 68650-39-5), 1-5% Laureth-13 (CAS-Nr. 9002-92-0), 1-5% Glycoproteins (CAS-Nr. 84604-16-0), 0,1-1% PEG-36 Castor Oil (CAS-Nr. 61791-12-6), 0,1-1% Propylene Glycol (CAS-Nr. 57-55-6), 0,1-1% Butylene Glycol

(CAS-Nr. 107-88-0), 0,1-1% Panthenol (CAS-Nr. 81-13-0), 0,1-1% Linoleamide DEA (CAS-Nr. 56863-02-6), 0,1-1% Farnesyl Acetate (CAS-Nr. 29548-30-9), 0,1-1% Farnesol (CAS-Nr. 4602-84-0), 0,1-1% Parfum, 0,1-1% PEG-10 Olive Glycerides, 0,1-1% Imidazolidinyl Urea (CAS-Nr. 39236-46-9), 0,1-1% Hydrolyzed Milk Protein (CAS-Nr. 92797-39-2/8049-98-7), 0,1-1% Olea Europaea Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-27-1), 0,1-1% Centella Asiatica Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), 0,1-1% Aspalathus Linearis Extract (CAS-Nr. 776295-36-4), 0,1-1% Sales, 0,1-1% Nelumbo Nucifera Extract (CAS-Nr. 85085-51-4), 0,1-1% Hamamelis Virginiana Extract (CAS-Nr. 84696-19-5), 0,1-1% Methylparaben (CAS-Nr. 99-76-3), 0,1-1% Panicum Miliaceum Extract (CAS-Nr. 90082-36-3), 0,1-1% Salvia Officinalis Extract (CAS-Nr. 84082-79-1), 0,1-1% Adenosine Triphosphate (CAS-Nr. 56-65-5), 0,1-1% Betula Alba Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-15-7), 0,1-1% Polyquaternium-10 (CAS-Nr. 81859-24-7/53568-66-4), 0,1-1% Chamomilla Recutita Extract (CAS-Nr. 84082-60-0), 0,1-1% Niacinamide (CAS-Nr. 98-92-0), < 0,1% Camelia Sinensis Extract (CAS-Nr. 84650-60-2), < 0,1% Tilia Cordata Flower Extract (CAS-Nr. 84929-52-2), < 0,1% Urtica Dioica Extract (CAS-Nr. 84012-40-8), < 0,1% Panthenyl Triacetate (CAS-Nr. 94089-18-6), < 0,1% Humulus Lupulus Extract (CAS-Nr. 8060-28-4), < 0,1% Cinchona Pubescens Extract (CAS-Nr. 84776-28-3), < 0,1% Equisetum Arvense Extract (CAS-Nr. 71011-23-9), < 0,1% Stevia Rebaudiana Extract (CAS-Nr. 91722-21-3), < 0,1% Citrus Grandis Oil (CAS-Nr. 8016-20-4), < 0,1% Vanilla Planifolia Extract (CAS-Nr. 84650-63-5), < 0,1% Elettaria Cardamon Oil (CAS-Nr. 8000-66-6), < 0,1% Propylparaben (CAS-Nr. 94-13-3), < 0,1% Hexyl Cinnamal (CAS-Nr. 101-86-0), < 0,1% Benzyl Benzoate (CAS-Nr. 120-51-4), < 0,1% Linalool (CAS-Nr. 78-70-6), < 0,1% Limonene, < 0,1% Niacin (CAS-Nr. 59-67-6), < 0,1% Hyaluronic Acid (CAS-Nr. 9004-61-9) und < 0,1% Biotin (CAS-Nr. 58-85-5) enthält.

20. Zubereitung nach Anspruch 19, dadurch gekennzeichnet, dass die als Haartonikum vorliegende kosmetische Zubereitung, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, 10,00000% Mipa-Laureth Sulfate (CAS-Nr. 83016-76-6/9062-04-8), 3,15000% Mipa-Lauryl Sulfate (CAS-Nr. 21142-28-9), 1,60000% Cocoamidopropyl Betain (CAS-Nr. 263-058-8), 1,50000% Disodium Laureth Sulfosuccinate (CAS-Nr. 39354-45-5), 1,20000% PEG-12 Glyceryl Laurate (CAS-Nr. 59070-56-3), 1,20000% Disodium Cocoamphodiacetate (CAS-Nr. 68650-39-5), 1,20000% Laureth-13 (CAS-Nr. 9002-92-0), 1,00000% Glycoproteins (CAS-Nr. 84604-16-0), 0,90000% PEG-36 Castor Oil (CAS-Nr. 61791-12-6), 0,86000% Propylene Glycol (CAS-Nr. 57-55-6), 0,60000% Butylene Glycol (CAS-Nr. 107-88-0), 0,54990% Panthenol (CAS-Nr. 81-13-0), 0,45000%

Linoleamide DEA (CAS-Nr. 56863-02-6), 0,45000% Farnesyl Acetate (CAS-Nr. 29548-30-9), 0,36000% Farnesol (CAS-Nr. 4602-84-0), 0,34927% Parfum, 0,30000% PEG-10 Olive Glycerides, 0,30000% Imidazolidinyl Urea (CAS-Nr. 39236-46-9), 0,20000% Hydrolyzed Milk Protein (CAS-Nr. 92797-39-2/8049-98-7), 0,15000% Olea Europaea Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-27-1), 0,15000% Centella Asiatica Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), 0,15000% Aspalathus Linearis Extract (CAS-Nr. 776295-36-4), 0,15000% Sales, 0,11250% Nelumbo Nucifera Extract (CAS-Nr. 85085-51-4), 0,11250% Hamamelis Virginiana Extract (CAS-Nr. 84696-19-5), 0,11000% Methylparaben (CAS-Nr. 99-76-3), 0,10000% Panicum Miliaceum Extract (CAS-Nr. 90082-36-3), 0,10000% Salvia Officinalis Extract (CAS-Nr. 84082-79-1), 0,10000% Adenosine Triphosphate (CAS-Nr. 56-65-5), 0,10000% Betula Alba Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-15-7), 0,10000% Polyquaternium-10 (CAS-Nr. 81859-24-7/53568-66-4), 0,10000% Chamomilla Recutita Extract (CAS-Nr. 84082-60-0), 0,10000% Niacinamide (CAS-Nr. 98-92-0), 0,09000% Camelia Sinensis Extract (CAS-Nr. 84650-60-2), 0,09000% Tilia Cordata Flower Extract (CAS-Nr. 84929-52-2), 0,09000% Urtica Dioica Extract (CAS-Nr. 84012-40-8), 0,09000% Panthenyl Triacetate (CAS-Nr. 94089-18-6), 0,09000% Humulus Lupulus Extract (CAS-Nr. 8060-28-4), 0,09000% Cinchona Pubescens Extract (CAS-Nr. 84776-28-3), 0,09000% Equisetum Arvense Extract (CAS-Nr. 71011-23-9), 0,07500% Stevia Rebaudiana Extract (CAS-Nr. 91722-21-3), 0,06000% Citrus Grandis Oil (CAS-Nr. 8016-20-4), 0,04800% Vanilla Planifolia Extract (CAS-Nr. 84650-63-5), 0,04500% Elettaria Cardamon Oil (CAS-Nr. 8000-66-6), 0,03000% Propylparaben (CAS-Nr. 94-13-3), 0,02580% Hexyl Cinnamal (CAS-Nr. 101-86-0), 0,02190% Benzyl Benzoate (CAS-Nr. 120-51-4), 0,01801% Linalool (CAS-Nr. 78-70-6), 0,01252% Limonene, 0,01000% Niacin (CAS-Nr. 59-67-6), 0,00300% Hyaluronic Acid (CAS-Nr. 9004-61-9), 0,00010% Biotin (CAS-Nr. 58-85-5) und Wasser enthält.

21. Zubereitung nach einem der Ansprüche 1 bis 11, dadurch gekennzeichnet, dass sie in Form eines Dusch-Shampoos vorliegt .

22. Zubereitung nach Anspruch 21, dadurch gekennzeichnet, dass die als Dusch-Shampoo vorliegende kosmetische Zubereitung, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, $\geq 50\%$ Aqua (CAS-Nr. 7732-18-5), 10-25% Mipa-Laureth Sulfate (CAS-Nr. 83016-76-6/9062-04-8), 1-5% Mipa-Lauryl Sulfate (CAS-Nr. 21142-28-9), 1-51% Cocoamidopropyl Betain (CAS-Nr. 263-058-8), 1-5% Disodium Laureth Sulfosuccinate (CAS-Nr. 39354-45-5), 1-5% Laureth-13 (CAS-Nr. 9002-92-0), 1-5% Disodium

Cocoamphodiacetate (CAS-Nr. 68650-39-5), 0,1-1% Sodium Chloride (CAS-Nr. 7647-14-5), 0,1-1% Propylene Glycol (CAS-Nr. 57-55-6), 0,1-1% Glycoproteins (CAS-Nr. 84604-16-0), 0,1-1% Linoleamide DEA (CAS-Nr. 56863-02-6), 0,1-1% Panthenol (CAS-Nr. 81-13-0), 0,1-1% Polyquaternium-10 (CAS-Nr. 81859-24-7/53568-66-4), 0,1-1% PEG-10 Olive Glycerides, 0,1-1% Imidazolidinyl Urea (CAS-Nr. 39236-46-9), 0,1-1% Panicum Miliaceum Extract (CAS-Nr. 90082-36-3), 0,1-1% Chamomilla Recutita Extract (CAS-Nr. 84082-60-0), 0,1-1% Salvia Officinalis Extract (CAS-Nr. 84082-79-1), 0,1-1% Betula Alba Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-15-7), 0,1-1% Parfum, 0,1-1% Tilia cordata Flower Extract (CAS-Nr. 84929-52-2), 0,1-1% Urtica Dioica Extract (CAS-Nr. 84012-40-8), 0,1-1% Camelia Sinensis Extract (CAS-Nr. 84650-60-2), 0,1-1% Equisetum Arvense Extract (CAS-Nr. 71011-23-9), 0,1-1% Humulus Lupulus Extract (CAS-Nr. 8060-28-4), 0,1-1% Cinchona Extract (CAS-Nr. 84776-28-3), 0,1-1% Sales, 0,1-1% PEG-12 Glyceryl Laurate (CAS-Nr. 59070-56-3), 0,1-1% Methylparaben (CAS-Nr. 99-76-3), < 0,1% PEG-36 Castor Oil (CAS-Nr. 61791-12-6), < 0,1% Centella Asiatica Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), < 0,1% Olea Europaea Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-27-1), < 0,1% Aspalathus Linearis Extract (CAS-Nr. 776295-36-4), < 0,1% Hamamelis Virginiana Extract (CAS-Nr. 84696-19-5), < 0,1% Nelumbo Nucifera Extract (CAS-Nr. 85085-51-4), < 0,1% Farnesyl Acetate (CAS-Nr. 29548-30-9), < 0,1% Citrus Grandis Oil (CAS-Nr. 8016-20-4), < 0,1% Stevia Rebaudiana Extract (CAS-Nr. 91722-21-3), < 0,1% Farnesol (CAS-Nr. 4602-84-0), < 0,1% Vanilla Planifolia Extract (CAS-Nr. 84650-63-5), < 0,1% Elettaria Cardamon Oil (CAS-Nr. 8000-66-6), < 0,1% Propylparaben (CAS-Nr. 94-13-3), < 0,1% Niacin (CAS-Nr. 59-67-6), < 0,1% Hexyl Cinnamal (CAS-Nr. 101-86-0), < 0,1% Benzyl Benzoate (CAS-Nr. 120-51-4), < 0,1% Linalool (CAS-Nr. 78-70-6) und < 0,1% Hyaluronic Acid (CAS-Nr. 9004-61-9) enthält.

23. Zubereitung nach Anspruch 22, dadurch gekennzeichnet, dass die als Dusch-Shampoo vorliegende kosmetische Zubereitung, bezogen auf das Gesamtgewicht der Zubereitung, 10,00000% Mipa-Laureth Sulfate (CAS-Nr. 83016-76-6/9062-04-8), 3,15000% Mipa-Lauryl Sulfate (CAS-Nr. 21142-28-9), 1,60000% Cocoamidopropyl Betain (CAS-Nr. 263-058-8), 1,50000% Disodium Laureth Sulfosuccinate (CAS-Nr. 39354-45-5), 1,20000% Laureth-13 (CAS-Nr. 9002-92-0), 1,20000% Disodium Cocoamphodiacetate (CAS-Nr. 68650-39-5), 0,90000% Sodium Chloride (CAS-Nr. 7647-14-5), 0,71000% Propylene Glycol (CAS-Nr. 57-55-6), 0,50000% Glycoproteins (CAS-Nr. 84604-16-0), 0,45000% Linoleamide DEA (CAS-Nr. 56863-02-6), 0,37475% Panthenol (CAS-Nr. 81-13-0), 0,30000% Polyquaternium-10 (CAS-Nr. 81859-24-

7/53568-66-4), 0,30000% PEG-10 Olive Glycerides, 0,30000% Imidazolidinyl Urea (CAS-Nr. 39236-46-9), 0,25000% Panicum Miliaceum Extract (CAS-Nr. 90082-36-3), 0,25000% Chamomilla Recutita Extract (CAS-Nr. 84082-60-0), 0,25000% Salvia Officinalis Extract (CAS-Nr. 84082-79-1), 0,25000% Betula Alba Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-15-7), 0,23285% Parfum, 0,22500% Tilia Cordata Flower Extract (CAS-Nr. 84929-52-2), 0,22500% Urtica Dioica Extract (CAS-Nr. 84012-40-8), 0,22500% Camelia Sinensis Extract (CAS-Nr. 84650-60-2), 0,22500% Equisetum Arvense Extract (CAS-Nr. 71011-23-9), 0,22500% Humulus Lupulus Extract (CAS-Nr. 8060-28-4), 0,22500% Cinchona Extract (CAS-Nr. 84776-28-3), 0,15000% Sales, 0,12000% PEG-12 Glyceryl Laurate (CAS-Nr. 59070-56-3), 0,11000% Methylparaben (CAS-Nr. 99-76-3), 0,09000% PEG-36 Castor Oil (CAS-Nr. 61791-12-6), 0,075001% Centella Asiatica Extract (CAS-Nr. 84696-21-9), 0,07500% Olea Europaea Leaf Extract (CAS-Nr. 84012-27-1), 0,07500% Aspalathus Linearis Extract (CAS-Nr. 776295-36-4), 0,05625% Hamamelis Virginiana Extract (CAS-Nr. 84696-19-5), 0,05625% Nelumbo Nucifera Extract (CAS-Nr. 85085-51-4), 0,04500% Farnesyl Acetate (CAS-Nr. 29548-30-9), 0,04000% Citrus Grandis Oil (CAS-Nr. 8016-20-4), 0,03750% Stevia Rebaudiana Extract (CAS-Nr. 91722-21-3), 0,03600% Farnesol (CAS-Nr. 4602-84-0), 0,03200% Vanilla Planifolia Extract (CAS-Nr. 84650-63-5), 0,03000% Elettaria Cardamon Oil (CAS-Nr. 8000-66-6), 0,03000% Propylparaben (CAS-Nr. 94-13-3), 0,02500% Niacin (CAS-Nr. 59-67-6), 0,01720% Hexyl Cinnamal (CAS-Nr. 101-86-0), 0,01460% Benzyl Benzoate (CAS-Nr. 120-51-4), 0,01201% Linalool (CAS-Nr. 78-70-6), 0,00150% Hyaluronic Acid (CAS-Nr. 9004-61-9) und Wasser enthält.

24. Verwendung eines Natrium-Chlorid-Eisen-Iod-Thermalwassers mit einer Elektrolytsumme von mindestens 25 g/kg, bevorzugt mindestens 30 g/kg, und einem Eisengehalt von mindestens 9 mg/kg zur Herstellung einer kosmetischen Zubereitung zur Hautpflege.

Erklärung nach Artikel 19(1) PCT

Die neuen Ansprüche sind in den ursprünglichen Anmeldungsunterlagen eindeutig offenbart, wie im Folgenden dargelegt wird.

Im neuen Anspruch 1 wurde die Zusammensetzung der hydrophilen Komponente (a) durch Hereinnehmen von Merkmalen des bisherigen Anspruchs 4 und die Zusammensetzung der optionalen lipophilen Komponente (c) durch Hereinnehmen von Merkmalen des bisherigen Anspruchs 8 präzisiert.

Die bisherigen Ansprüche 4 und 8 wurden gestrichen.

Die neuen Ansprüche 2 bis 24 entsprechen sowohl in ihrem sachlichen Inhalt als auch in ihrem patentrechtlichen Schutzzumfang den bisherigen Ansprüchen 2, 3, 5-7, 9 – 26.