

(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
24. Mai 2012 (24.05.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/065782 A2

(51) Internationale Patentklassifikation:
A61Q 19/08 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP20 11/067028

(22) Internationales Anmeldedatum:
29. September 2011 (29.09.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2010 060 564.6
15. November 2010 (15.11.2010) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): GELITA AG [DE/DE]; Uferstraße 7, 69412 Eberbach (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): HAUSMANN, Stephan [DE/DE]; Friedrichstraße 50, 68199 Mannheim (DE). GIESEN-WIESE, Monika [DE/DE]; In den Schafhecken 14, 64739 Höchst (DE). OESSER, Steffen [DE/DE]; Deichweg 17, 24960 Glücksburg (DE).

(74) Anwalt: HOEGER, STELLRECHT & PARTNER; Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart (DE).

(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, 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, QA, RO, RS, RU, RW, 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.

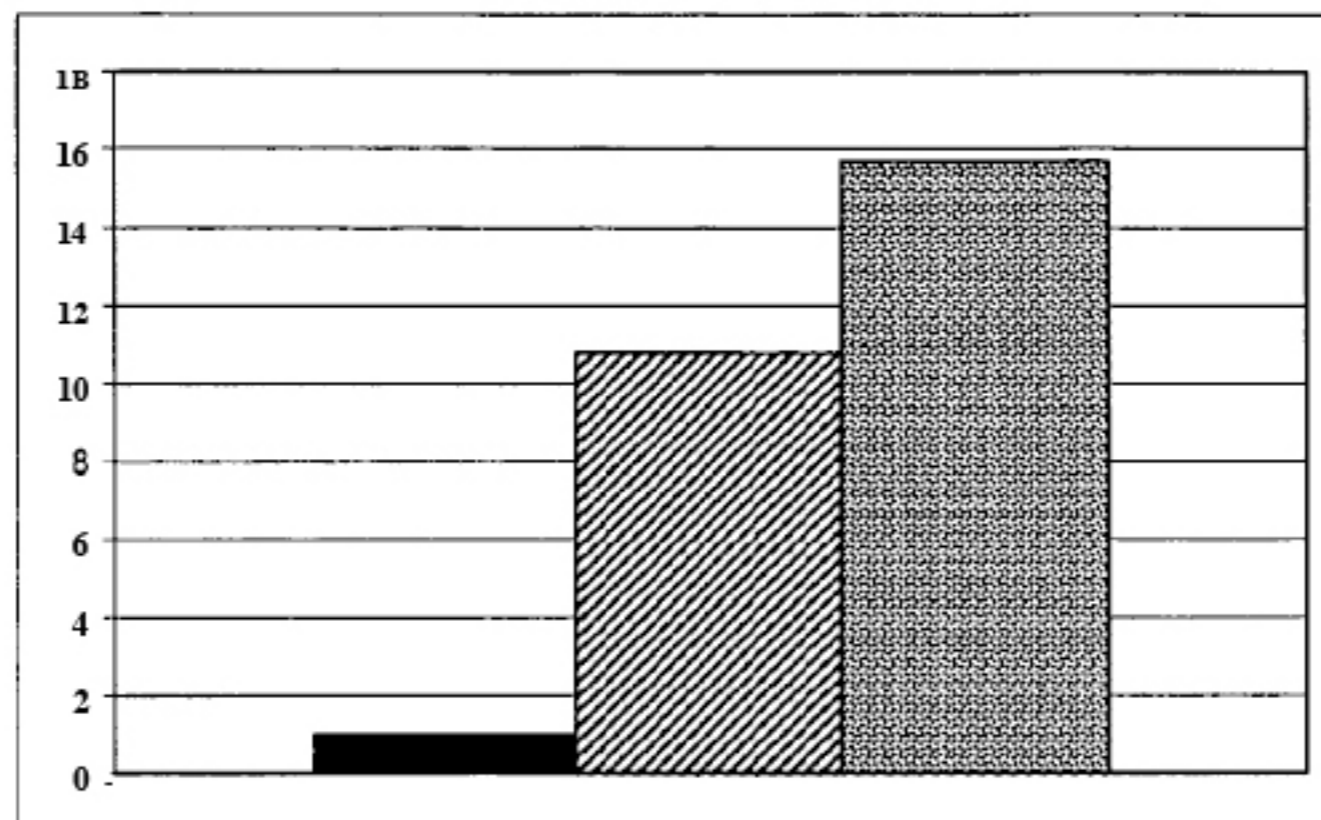
(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,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

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: COLLAGEN HYDROLYSATE USED TO IMPROVE THE HEALTH OF HUMAN SKIN, HAIR AND/OR NAILS

(54) Bezeichnung: KOLLAGENHYDROLYSAT FÜR DIE VERWENDUNG ZUR VERBESSERUNG DER GESUNDHEIT DER MENSCHLICHEN HAUT, HAARE UND/ODER NÄGEL

Fig. 1A



(57) Abstract: The invention relates to a collagen hydrolysate used to improve the health of human skin, hair and/or nails. At least 90 wt. % of said collagen hydrolysate has a molecular weight of less than 3500 Da, and the collagen hydrolysate has at least four characteristic peptides with a molecular weight of between 600 and 1200 Da.

(57) Zusammenfassung:

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2012/065782 A2