(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
29. Dezember 2010 (29.12.2010)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2010/149596 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
*A61K 36/738* (2006.01) *A61K 45/06* (2006.01)
*A61K 38/39* (2006.01) *A61P 19/02* (2006.01)
*A23L 1/00* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2010/058674

(22) Internationales Anmeldedatum:
18. Juni 2010 (18.06.2010)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2009 030 351.0 22. Juni 2009 (22.06.2009) 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)*: **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, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, 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, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

**Veröffentlicht**:

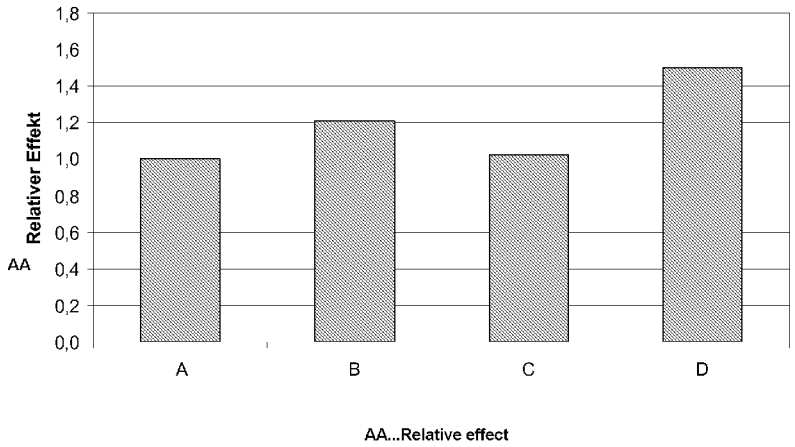
— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*

— *mit dem Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Regel 5 Absatz 2 Buchstabe a)*

(54) **Title**: COMPOSITIONS FOR TREATING DEGENERATIVE JOINT DISEASES

(54) **Bezeichnung** : ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN GELENKERKRANKUNGEN

**Fig. 1**




(57) **Abstract**: The invention relates to a composition for treating degenerative joint diseases having improved effectivity, wherein the composition comprises collagen hydrolysate and rosehip powder and/or extract, wherein the weight ratio of collagen hydrolysate to rosehip powder and/or extract, based on dry weight, is in the range from approximately 2:1 to approximately 100:1.

(57) **Zusammenfassung**: Um eine Zusammensetzung zur Behandlung von degenerativen Gelenkerkrankungen mit einer verbesserten Wirksamkeit zur Verfügung zu stellen, wird vorgeschlagen, dass die Zusammensetzung Kollagenhydrolysat und Hagebuttenpulver und/oder -extrakt umfasst, wobei das Gewichtsverhältnis von Kollagenhydrolysat zu Hagebuttenpulver und/oder -extrakt, jeweils bezogen auf die Trockenmasse, im Bereich von ca. 2: 1 bis ca. 100: 1 liegt.

WO 2010/149596 A1