

(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 2005 (29.12.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/123037 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **A61K 9/06**,
47/06, 35/78

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/006710

(22) Internationales Anmeldedatum:
21. Juni 2005 (21.06.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 030 044.5 22. Juni 2004 (22.06.2004) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **BIRKEN GMBH** [DE/DE]; Am Eichhof 5, 75223
Niefern-Öschelbronn (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHEFFLER, Armin**
[DE/DE]; Forststrasse 7, 75229 Niefern-Öschelbronn
(DE).

(74) **Anwalt: BICKEL, Michael**; Westphal Mussnug & Part-
ner, Mozartstrasse 8, 80336 München (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA,
MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ,
OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL,
SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, YU, 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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL,
PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI,
CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) **Title:** TRITERPENE-CONTAINING OLEOGEL-FORMING AGENT, TRITERPENE-CONTAINING OLEOGEL AND
METHOD FOR PRODUCING A TRITERPENE-CONTAINING OLEOGEL

(54) **Bezeichnung:** TRITERPENHALTIGER OLEOGELBILDNER, TRITERPENHALTIGES OLEOGEL UND VERFAHREN
ZUR HERSTELLUNG EINES TRITERPENHALTIGEN OLEOGELS

(57) **Abstract:** The invention relates to an oleogel-forming agent which comprises at least one highly dispersed triterpene. The invention also relates to an oleogel which comprises a nonpolar liquid in an amount ranging from 80 % by weight to 99 % by weight based on the total weight of the oleogel and an oleogel-forming agent comprising a highly dispersed triterpene in an amount ranging from 1 % by weight to 20 % by weight based on the total weight of the oleogel. The invention also relates to a method for producing an oleogel.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft einen Oleogelbildner, der wenigstens ein hochdisperses Triterpen aufweist. Die Erfindung betrifft außerdem ein Oleogel, das eine unpolare Flüssigkeit mit einem Anteil zwischen 80 Gew.% und 99 Gew.% bezogen auf das Gesamtgewicht des Gels und einen ein hochdisperses Triterpen aufweisenden Oleogelbildner mit einem Anteil zwischen 1 Gew.% und 20 Gew.% bezogen auf das Gesamtgewicht des Gels aufweist. Die Erfindung betrifft außerdem ein Verfahren zur Herstellung eines Oleogels.



WO 2005/123037 A1