

(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
5. Juli 2007 (05.07.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/073911 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:

A61K 9/50 (2006.01) A61K 9/16 (2006.01)
A61K 9/56 (2006.01) A61K 9/72 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/012284

(22) Internationales Anmeldedatum:

20. Dezember 2006 (20.12.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

102005062270.4

24. Dezember 2005 (24.12.2005) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **BAYER TECHNOLOGY SERVICES GMBH** [DE/DE]; 51368 Leverkusen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BELLINGHAUSEN, Rainer** [DE/DE]; Forststr. 21, 51519 Odenthal (DE). **RUDHARDT, Daniel** [DE/DE]; Barthelstr. 38, 50823 Köln (DE). **RIDDER, Frank** [DE/DE]; Stockberggasse 7a, 51515 Kürten (DE). **STEINBECK, Martin** [DE/DE]; Niehler Str. 3c, 50670 Köln (DE). **ZANK, Jesko** [DE/DE]; Roggendorfstr. 37, 51061 Köln (DE). **WEISS, Martin** [DE/DE]; Eupener Str. 22, 53332 Bornheim/Sechtem (DE). **BEHREND, Olaf** [DE/DE]; Holzweg 11, 51069 Köln (DE). **VAN STIPHOUT, Udo** [NL/DE]; Hinter der Bahn 7, 47441 Moers (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER TECHNOLOGY SERVICES GMBH**; Law and Patents, Patents and Licensing, 51368 Leverkusen (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, DE, DK, DM, 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, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, 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
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts: 23. August 2007

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

(54) Title: MASKING THE TASTE OF POWDERS

(54) Bezeichnung: GESCHMACKSMASKIERUNG VON PULVERN

(57) Abstract: The invention relates to novel taste-masked powders that are to be inhaled or administered orally, a simple method for the production thereof, and the use thereof for applying biologically active substances.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft neue, geschmacksmaskierte Pulver zur Inhalation oder oralen Darreichung, ein einfaches Verfahren zu deren Herstellung und deren Verwendung zur Applikation von biologisch aktiven Stoffen.

WO 2007/073911 A3