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

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
3. April 2008 (03.04.2008)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/037555 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A61K 9/20 (2006.01) *A61K 31/19* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/059043

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. August 2007 (30.08.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
06121278.3 26. September 2006 (26.09.2006) EP

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **LOSAN PHARMA GMBH** [DE/DE]; Otto-Hahn-Strasse 13, 79395 Neuenburg (DE).

(72) Erfinder; und
(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **GRUBER, Peter** [DE/DE]; Bächelhurst 13b, 79249 Merzhausen (DE). **KECK, Hubert** [DE/DE]; In den Kirchmatten 22, 79110 Freiburg (DE).

(74) Anwalt: **UEXKÜLL & STOLBERG**; Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, 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, MT, 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*

WO 2008/037555 A1

(54) Title: IBUPROFEN-EFFERVESCENT PREPARATION HAVING A HIGH DISSOLUTION RATE AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF

(54) Bezeichnung: IBUPROFEN-BRAUSEZUBEREITUNG MIT HOHER LÖSUNGSGESCHWINDIGKEIT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG

(57) Abstract: The invention relates to ibuprofen effervescent preparations that comprise (a) an active ingredient-containing granulate that contains a water-soluble ibuprofen salt and a basic auxiliary agent, and (b) an effervescent granulate that contains an acidic component and a component producing carbon dioxide. The invention also relates to methods for the production thereof.

(57) Zusammenfassung: Ibuprofen-Brausezubereitungen, die (a) ein wirkstoffhaltiges Granulat, das ein wasserlösliches Ibuprofensalz und einen basischen Hilfsstoff enthält, und (b) ein Brausegranulat enthalten, das eine Säurekomponente und eine Kohlendioxid bildende Komponente enthält, und Ver fahren zu deren Herstellung.