(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
14. Juli 2005 (14.07.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/063199 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A61K 9/00, 31/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/013886

(22) Internationales Anmeldedatum:
7. Dezember 2004 (07.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10359790.5 19. Dezember 2003 (19.12.2003) DE

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

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **WIEHL, Wolfgang** [DE/DE]; Rembrandtstr. 11, 50999 Köln (DE). **LOOSE, Irene** [DE/DE]; Weissenstein 88a, 40764 Langenfeld (DE). **BÜLLESBACH, Ralf** [DE/US]; 6 Yorkshire Drive, Hachettstown, New Jersey 07840 (US). **REHN, Dieter** [DE/DE]; Hermann-von-Helmholtz-Str. 24, 51373 Leverkusen (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER HEALTHCARE AG**; 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, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, 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*
— *vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen*

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.

WO 2005/063199 A1

(54) Title: EFFERVESCENT PREPARATION OF A BASIC MEDICINAL SUBSTANCE

(54) Bezeichnung: BRAUSEZUBEREITUNG EINER BASISCHEN ARZNEILICH WIRKSAMEN SUBSTANZ

(57) Abstract: The invention relates to an effervescent preparation containing an effervescent batch, at least one basic medicinal substance, and one or several optional agents. Said effervescent preparation is characterized in that alkalinization of the urine, and hence increased accumulation of the basic medicinal substance, is prevented. Also disclosed are medicaments containing said effervescent preparation, methods for the production thereof, and the use thereof.

(57) Zusammenfassung: Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist eine Brausezubereitung enthaltend einen Brausesatz, mindestens eine basische arzneilich wirksame Substanz und gegebenenfalls einen oder mehrere weitere Wirkstoffe, dadurch gekennzeichnet, dass eine Alkalisierung des Urins und damit eine verstärkte Akkumulation der basischen arzneilich wirksamen Substanz vermieden wird, Arzneimittel enthaltend diese Brausezubereitung, Verfahren zu ihrer Herstellung und dessen Verwendung.