(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
3. Juli 2003 (03.07.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/053445 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A61K 31/519, A61P 25/24

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP02/14274

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Dezember 2002 (14.12.2002)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
101 63 667.9 21. Dezember 2001 (21.12.2001) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **HR ARZNEIMITTELFORSCHUNG GMBH** [DE/DE]; St. Johannes 5, 59368 Werne (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **MOORMANN, Joachim** [DE/DE]; Schulstrasse 5, 59368 Werne (DE). **MUCKE, Hermann** [AT/AT]; Enenkelstrasse 28/32, A-1160 Wien (AT).

(74) Anwalt: **FLACCUS, Rolf-Dieter**; Bussardweg 10, 50389 Wesseling (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AU, BG, BR, BY, CA, CN, CO, CZ, EE, HR, HU, ID, IL, IN, JP, KP, KR, LT, LV, MX, NO, NZ, PH, PL, RO, RU, SG, SK, TR, UA, US, YU, ZA.

(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— *hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii) für die folgenden Bestimmungsstaaten AU, BG, BR, BY, CA, CN, CO, CZ, EE, HR, HU, ID, IL, IN, JP, KP, KR, LT, LV, MX, NO, NZ, PH, PL, RO, RU, SG, SK, TR, UA, YU, ZA, eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR)*

— *Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv) nur für US*

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 03/053445 A1

(54) Title: USE OF DESOXYPEGANINE FOR TREATING CLINICAL DEPRESSION

(54) Bezeichnung: VERWENDUNG VON DESOXYPEGANIN ZUR BEHANDLUNG DER KLINISCHEN DEPRESSION

(57) Abstract: The invention relates to the use of desoxypeganine as a free base or as an acid addition salt for producing medicaments for treating clinical depression, particularly depression associated with dementia or alcohol and nicotine abuse.

(57) Zusammenfassung: Verwendung von Desoxypeganin, als freie Base oder als Säureadditionssalz, zur Herstellung von Arzneimitteln für die Therapie der klinischen Depression, insbesondere Depression in Verbindung mit Demenz oder Alkohol- bzw. Nikotinabusus.