(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
21. August 2003 (21.08.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/068225 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A61K 31/4184, A61P 1/04, 3/10, 11/06, 17/06, 19/02, 31/12, 37/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/00467

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. Januar 2003 (17.01.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 07 843.2 15. Februar 2002 (15.02.2002) DE

(71) Anmelder: **SCHERING AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE]; Müllerstr. 178, 13353 Berlin (DE).

(72) Erfinder: **BLUME, Thorsten**; Tschaikowskistr. 16, 16552 Schildow (DE). **DÖCKE, Wolf-Dietrich**; Hennigsdorfer Str. 4, 13503 Berlin (DE). **HALFBRODT, Wolfgang**; Luisenstr. 17A, 13505 Berlin (DE). **KUHNKE, Joachim**; Schlegelstr. 2, 14469 Potsdam (DE). **MÖNNING, Ursula**; Eichendamm 5, 15569 Woltersdorf (DE). **ELGER, Bernd**; Schwarzspechtweg 49, 13505 Berlin (DE). **SCHNEIDER, Herbert**; Salzachstr. 26, 14129 Berlin (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, 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, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 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, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (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 03/068225 A1

(54) Title: MICROGLIA INHIBITORS FOR INTERRUPTING IMMUNE REACTIONS INDUCED BY INTERLEUKIN 12 AND IFN$G(G)

(54) Bezeichnung: MIKROGLIA-INHIBITOREN ZUR UNTERBRECHUNG VON INTERLEUKIN 12 UND IFN-GAMMA VERMITTELTEN IMMUNREAKTIONEN

(57) Abstract: The invention relates to the use of microglia inhibitors for producing medicaments that inhibit the monocyte, macrophage and T cell-induced immune reactions, and to their use for treating T cell-induced immunological diseases and inflammatory reactions that are not T-cell induced.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung beschreibt die Verwendung von Mikroglia-Inhibitoren zur Herstellung von Arzneimitteln, die die Monozyten-, Makrophagen- und T-Zell-vermittelten Immunreaktionen inhibieren, und deren Verwendung zur Behandlung von T-Zell-vermittelten immunologischen Erkrankungen und nicht T-Zell-vermittelten Entzündungsreaktionen.