(A1)

(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
13. Juni 2002 (13.06.2002)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 02/45716 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: A61K 31/505, A61P 35/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP01/13036

(22) Internationales Anmeldedatum:
9 November 2001 (09.11.2001)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
100 60 388.2 5 Dezember 2000 (05.12.2000) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE], Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE)

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **EGGENWEILER, Hans-Michael** [DE/DE]; Erbacher Strasse 49, 64287 Darmstadt (DE)

74) Gemeinsamer Vertreter: **MERCK PATENT GMBH**, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE)

(81) Bestimmungsstaaten *(national)*: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, 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, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW

(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, 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

162162

WO 02/45716 A1

(54) **Title:** USE OF PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINES

(54) **Bezeichnung:** VERWENDUNG VON PYRAZOLO[4,3-D]PYRIMIDINEN

(57) **Abstract:** The invention relates to the use of pyrazolo[4.3-d]pyrimidines of formula (I), and the physiologically acceptable salts and/or solvates thereof, for producing a medicament for treating cancer

(57) **Zusammenfassung:** Verwendung von Pyrazolo[4,3-d]pyrimidinen der Formel (I) sowie deren physiologisch Salze und/oder Solvate, zur Herstellung eines Arzneimittels zur Krebsbehandlung