(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
23. Dezember 2004 (23.12.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/111005 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: C07D 213/64, A61K 31/4412, A61P 17/06, 19/02, 35/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/006236

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. Juni 2004 (09.06.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 27 719.6 13. Juni 2003 (13.06.2003) DE

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

(72) Erfinder: HUTH, Andreas; Radenzer Strasse 13, BERLIN Berlin (DE). KRUEGER, Martin; Heerruferweg 7A, 13465 Berlin (DE). ZORN, Ludwig; Osianderweg 45A, 13509 Berlin (DE). INCE, Stuart; Stephanstrasse 52, 10559 Berlin (DE). BOHLMANN, Rolf; Kühler Weg 6A, 14055 Berlin (DE). THIERAUCH, Karl-Heinz; Hochwildpfad 45, 14169 Berlin (DE). MENRAD, Andreas; Allerstrasse 7, 16515 Oranienburg (DE). HABEREY, Martin; Steinstrasse 1, 12169 Berlin (DE). HESS-STUMPP, Holger; Wildganssteig 97, 13503 Berlin (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, 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, IT, 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*

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.

(54) Title: ANTHRANYLAMIDE PYRIDONES THAT INHIBIT VEGFR-2 AND VEGFR-3

(54) Bezeichnung: VEGFR-2 UND VEGFR-3 INHIBITORISCHE ANTHRANYLAMIDPYRIDONE

(57) Abstract: The invention relates to selected anthranylamide pyridones that inhibit VEGFR-2 and VEGFR-3 and to their use as medicaments for treating diseases that are triggered by persistent angiogenesis.

(57) Zusammenfassung: Es werden ausgewählteneue VEGFR-2 und VEGFR-3 inhibitorische Anthranylamidpyridone und deren Verwendung als Arzneimittel zur Behandlung von Erkrankungen, die durch persistente Angiogenese ausgelöst werden, offenbart.

WO 2004/111005 A1