(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 2005/063735 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: C07D 401/04, 493/04, A61K 31/47, A61P 43/00, 35/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2004/014205

(22) Internationales Anmeldedatum:
14. Dezember 2004 (14.12.2004)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
103 60 154.6 20. Dezember 2003 (20.12.2003) DE
60/539,961 30. Januar 2004 (30.01.2004) US
10 2004 026 026.5 27. Mai 2004 (27.05.2004) 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)*: **SCHIEMANN, Kai** [DE/DE]; Am Rödergraben 8, 64342 Seeheim-Jugenheim (DE). **ANZALI, Soheila** [DE/DE]; Am Alten Berg 13, 64342 Seeheim-Jugenheim (DE). **DROSDAT, Helga** [DE/DE]; Im Vordersberg 12, 64646 Heppenheim (DE). **EMDE, Ulrich** [DE/DE]; Hohler Weg 7, 64289 Darmstadt (DE). **FINSINGER, Dirk** [DE/DE]; Im Fiedlersee 5, 64291 Darmstadt (DE). **GLEITZ, Johannes** [DE/DE]; Liebigstrasse 26, 64293 Darmstadt (DE). **HOCK, Bjoern** [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Strasse 53, 63477 Maintal (DE). **REUBOLD, Helmut** [DE/DE]; Südring 20, 64732 Bad König (DE). **ZENKE, Frank** [DE/DE]; Schulzengasse 7, 64291 Darmstadt (DE).

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

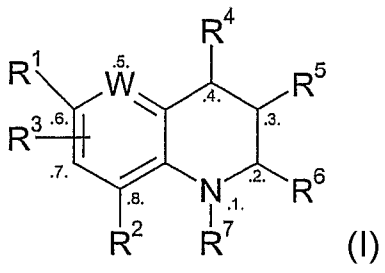
Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*

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 2005/063735 A1

(54) **Title:** 2-(HETERO)-ARYL-SUBSTITUTED TETRAHYDROQUINOLINE DERIVATIVES

(54) **Bezeichnung:** 2- (HETERO) -ARYLSUBSTITUIERTE TETRAHYDROCHINOLINDERIVATE



(I)

(57) **Abstract:** Disclosed are compounds of formula (I), wherein W, R, R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, and R^7 have the meanings indicated in claim 1. Said compounds can be used for the treatment of tumors, among other things.

(57) **Zusammenfassung:** Verbindungen der Formel I worin W, R, R', R^2, R^3, R^4, R^5, R^6 und R^7 die in Anspruch 1 angegebenen Bedeutungen haben, können u.a. zur Behandlung von Tumoren eingesetzt werden.