(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
29. April 2004 (29.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/035550 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: C07D 249/18, 401/06, 403/06, A61K 31/4192, A61P 3/10

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2003/010765

(22) Internationales Anmeldedatum:
27. September 2003 (27.09.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 47 680.2 12. Oktober 2002 (12.10.2002) DE

(71) Anmelder: **AVENTIS PHARMA DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt (DE).

(72) Erfinder: **PETRY, Stefan**; Johannesallee 12, 65929 Frankfurt (DE). **BARINGHAUS, Karl-Heinz**; Weingartenstrasse 31, 61200 Wölfersheim (DE). **TENNAGELS, Norbert**; Albert-Blank-Str. 38, 65931 Frankfurt (DE). **MUELLER, Guenter**; Im Haindell 1b, 65843 Sulzbach (DE). **HEUER, Hubert**; Am Sportfeld 74, 55270 Schwabenheim (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, 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, 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, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

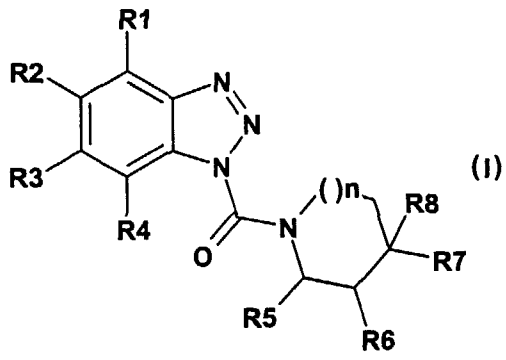
(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:
— *mit internationalem Recherchenbericht*

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:** NOVEL BICYCLIC INHIBITORS OF HORMONE SENSITIVE LIPASE

(54) **Bezeichnung:** NEUE BICYCLISCHE INHIBITOREN DER HORMON SENSITIVEN LIPASE



(I)

(57) **Abstract:** The invention relates to benzotriazoles of general formula (I), wherein R1 - R8 have the above mentioned meanings. The invention also relates to a method for the production thereof. Said compounds have an inhibiting effect on the hormone sensitive lipase.

(57) **Zusammenfassung:** Es werden Benzotriazole der allgemeinen Formel (I) beschrieben, worin R1 bis R8 die genannten Bedeutungen haben sowie Verfahren zu deren Herstellung. Die Verbindungen zeigen eine hemmende Wirkung an der hormon sensitiven Lipase.

WO 2004/035550 A1