(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

PCT

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
22. Juni 2006 (22.06.2006)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/063681 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
A61K 31/215 (2006.01) *A61P 3/10* (2006.01)
A61P 3/06 (2006.01) *A61P 43/00* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/012763

(22) Internationales Anmeldedatum:
30. November 2005 (30.11.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 060 041.4
14. Dezember 2004 (14.12.2004) DE
10 2005 039 245.8 19. August 2005 (19.08.2005) DE

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH** [DE/DE]; Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **KADEREIT, Dieter** [DE/DE]; Freiherr-vom-Stein-Strasse 3, 63071 Offenbach (DE). **STENGELIN, Siegfried** [DE/DE]; Sachsenring 27, 65817 Eppstein (DE). **HEUER, Hubert** [DE/DE]; Am Sportfeld 74, 55270 Schwabenheim (DE). **BRUMMERHOP, Harm** [DE/DE]; Günthersburgallee 72, 60389 Frankfurt (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, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

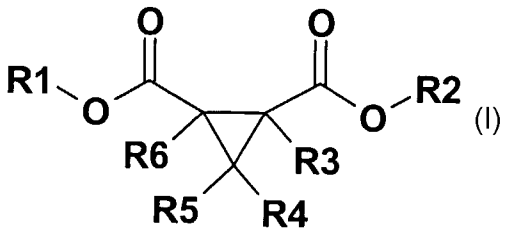
(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, 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:** USE OF SUBSTITUTED CYCLOPROPANE ACID DERIVATIVES FOR PRODUCING DRUGS FOR USE IN THE TREATMENT OF METABOLIC SYNDROME

(54) **Bezeichnung:** VERWENDUNG VON SUBSTITUIERTEN CYCLOPROPANSÄUREDERIVATEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR BEHANDLUNG DES METABOLISCHEN SYNDROMS



(I)

(57) **Abstract:** The invention relates to the use of substituted cyclopropane acid derivatives and their physiologically acceptable salts for producing drugs for use in the treatment of metabolic syndrome. According to the invention, the compounds of formula (I), wherein the substituents are defined as indicated, and their physiologically acceptable salts are used for producing a drug for treating metabolic syndrome.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft die Verwendung von substituierten Cyclopropansäurederivaten sowie derer physiologisch verträglichen salze zur Herstellung von Medikamenten zur Behandlung des Metabolischen Syndroms. Es wird die Verwendung der Verbindungen der Formel (I), worin die Reste die angegebenen Bedeutungen haben, sowie derer physiologisch verträglichen Salze zur Herstellung eines Medikaments zur Behandlung des Metabolischen Syndroms.

WO 2006/063681 A1