(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
8. März 2001 (08.03.2001)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 01/16096 A2

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: C07C 315/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP00/08026

(22) Internationales Anmeldedatum:
17. August 2000 (17.08.2000)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
199 41 559.5 1. September 1999 (01.09.1999) DE

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

(72) Erfinder: **KIRSCH, Reinhard**; Steintorwall 17, 38100 Braunschweig (DE). **SCHAEFER, Hans-Ludwig**; Steingasse 7, 65239 Hochheim (DE). **FALK, Eugen**; Völklingerweg 15, 60529 Frankfurt (DE). **KRASS, Norbert**; Sachsenring 11, 65719 Hofheim (DE).

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

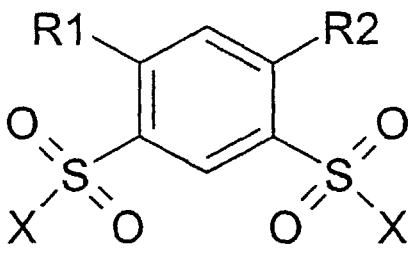
(84) Bestimmungsstaaten *(regional)*: ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW,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

Veröffentlicht:
— *Ohne internationalen Recherchenbericht und erneut zu veröffentlichen nach Erhalt des Berichts.*

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 BIS-SULFONAMIDES FOR PRODUCING MEDICAMENTS USED FOR PREVENTING OR TREATING HYPERLIPIDAEMIA

(54) **Bezeichnung:** VERWENDUNG VON BISSULFONAMIDEN ZUR HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN ZUR PROPHYLAXE ODER BEHANDLUNG VON HYPERLIPIDÄMIE



(I)

(57) **Abstract:** The invention relates to the use of bis-sulfonamides, and of their physiologically compatible salts and physiologically functional derivatives for producing medicaments used for preventing or treating hyperlipidaemia. The invention involves the use of compounds of formula (I), wherein the radicals have the cited meanings, and the use of their physiologically compatible salts and physiologically functional derivatives for producing a medicament used for preventing or treating hyperlipidaemia or arteriosclerosis.

(57) **Zusammenfassung:** Die Erfindung betrifft die Verwendung von Bissulfonamiden sowie derer physiologisch verträglichen Salze und physiologisch funktionellen Derivate zur Herstellung von Medikamenten zur Prophylaxe oder Behandlung von Hyperlipidämie. Es wird die Verwendung der Verbindungen der Formel (I), worin die Reste die angegebenen Bedeutungen haben, sowie derer physiologisch verträglichen Salze und physiologisch funktionellen Derivate zur Herstellung eines Medikaments zur Prophylaxe oder Behandlung von Hyperlipidämie oder von Arteriosklerose beschrieben.

WO 01/16096 A2