(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
12. Januar 2006 (12.01.2006)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/002764 A1

(51) Internationale Patentklassifikation[7]: C07D 217/26, 493/04, 223/16, A61K 31/55, A61P 19/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/006416

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Juni 2005 (15.06.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 031 620.1 30. Juni 2004 (30.06.2004) DE

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

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **SCHUDOK, Manfred** [DE/DE]; Eberlestrasse 28, 65817 Eppstein (DE). **HOFMEISTER, Armin** [DE/DE]; Am Doktorweg 6, 55278 Dexheim (DE).

(74) Gemeinsamer Vertreter: **SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND GMBH**; Patent-und Lizenzabteilung, Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, 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.

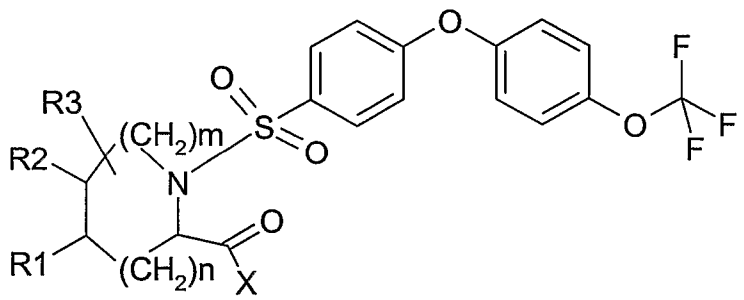
(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, 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:** 4-TRIFLUOROMETHOXYPHENOXYBENZOL-4'-SULFONIC ACIDS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF IN MEDICAMENTS

**(54) Bezeichnung:** 4-TRIFLUORMETHOXYPHENOXYBENZOL-4'-SULFONSÄUREN, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG IN ARZNEIMITTELN




(I)

**(57) Abstract:** The invention relates to compounds of following formula (I), the respective sulfonic acid chloride, sulfonic acid, derivatives such as sulfonamides, and a method for the production and use thereof in medicaments.

**(57) Zusammenfassung:** 4-Trifluormethoxyphenoxybenzol-4'-sulfonsäuren, Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung in Arzneimitteln Die Erfindung betrifft Verbindungen der folgenden Formel (I), das respektive Sulfonsäurechlorid, Sulfonsäure, Derivate wie Sulfonamide, sowie Verfahren zu ihrer Herstellung und Verwendung derselben in Arzneimittel.

WO 2006/002764 A1