

(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

21. März 2013 (21.03.2013)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2013/037812 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C07D 401/12 (2006.01) A61P 31/12 (2006.01)

A61K 31/4439 (2006.01)

[CH/CH]; Quellhözlistrasse 21, CH-5032 Aarau Rohr (CH).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2012/067814

(74) Anwalt: WITTE, WELLER & PARTNER; Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart (DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:

12. September 2012 (12.09.2012)

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2011 113 749.5

14. September 2011 (14.09.2011)

DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): AiCuris GmbH & Co. KG [DE/DE]; Friedrich-Ebert-Str. 475, 42117 Wuppertal (DE).

jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHWAB, Wilfried [DE/DE]; Burgfeld 23, 42551 Velbert (DE). SCHIFFER, Guido [DE/DE]; Neuer Triebel 91, 42111 Wuppertal (DE). VÖGTL, Kurt [CH/CH]; Maiacher 32, CH-5273 Oberhofen (CH). KYAS, Andreas [DE/DE]; Hachbergstraße 13, 79664 Wehr (DE). OSSWALD, Gerd

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für

jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: SULFONIC ACID SALTS OF HETEROCYCLYLAMIDE-SUBSTITUTED IMIDAZOLES

(54) Bezeichnung : SULFONSÄURESALZE HETEROCYCLYLAMID-SUBSTITUIERTER IMIDAZOLE

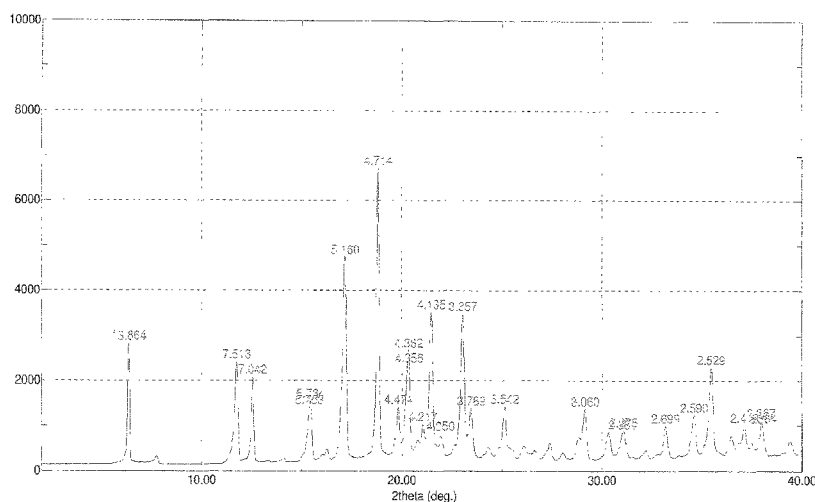


Fig. 1

(57) Abstract: The invention relates to sulfonic acid salts of heterocyclylamide-substituted imidazoles, and to solvates and hydrates thereof, to the use thereof for treating and/or preventing diseases, and to use thereof for producing drugs for treating and/or preventing diseases, in particular for use as antiviral agents, in particular against cytomegaloviruses.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Sulfonsäuresalze Heterocyclylamid-substituierter Imidazole, sowie Solvate und Hydrate davon, ihre Verwendung zur Behandlung und/oder Prophylaxe von Krankheiten sowie ihre Verwendung zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung und/oder Prophylaxe von Krankheiten, insbesondere zur Verwendung als antivirale Mittel, insbesondere gegen Cytomegalieviren.



WO 2013/037812 A1

WO 2013/037812 A1



SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG). **Veröffentlicht:**

— *mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)*