(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
24. September 2009 (24.09.2009)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2009/115213 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C07D 403/06 (2006.01) *A61K 31/4166* (2006.01)
C07D 403/14 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2009/001714

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. März 2009 (10.03.2009)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2008 015 033.9 17. März 2008 (17.03.2008) DE

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

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **THEDE, Kai** [DE/DE]; Jablonskistr. 26, 10405 Berlin (DE). **GRESCHAT, Susanne** [DE/DE]; Grafenberger Allee 45, 40237 Düsseldorf (DE). **WILDUM, Steffen** [DE/DE]; Eschenweg 12, 58332 Schwelm (DE). **PAULSEN, Daniela** [DE/DE]; Am Kasinogarten 9, 42105 Wuppertal (DE).

(74) Anwalt: **SCHEUERMANN, Erik**; Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart)*: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, 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, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

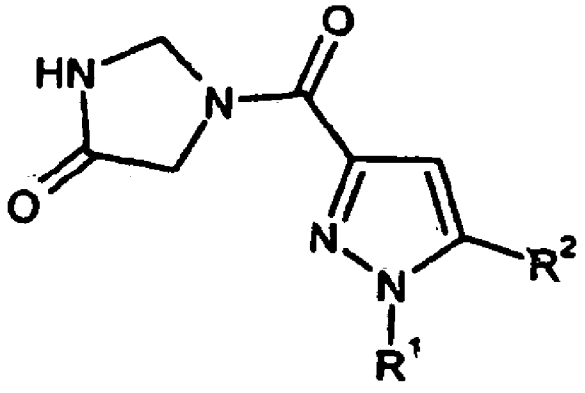
(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, 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 (Artikel 21 Absatz 3)*

(54) Title: (PYRAZOLYL CARBONYL)IMIDAZOLIDINONE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF RETROVIRAL DISEASES

(54) Bezeichnung: (PYRAZOLYL-CARBONYL) IMIDAZOLIDINONE-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG RETROVIRALER ERKRANKUNGEN



(I)

(57) Abstract: The present invention relates to novel substituted (pyrazolyl-carbonyl)imidazolidinones (I), to a method for the production thereof, to the use thereof for the treatment and/or prophylaxis of diseases, and to the use thereof for the production of pharmaceuticals for the treatment and/or prophylaxis of diseases, particularly of retroviral diseases in humans and/or animals.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft neue substituierte (Pyrazolyl-carbonyl)imidazolidinone (I), Verfahren zu ihrer Herstellung, ihre Verwendung zur Behandlung und/oder Prophylaxe von Krankheiten sowie ihre Verwendung zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung und/oder Prophylaxe von Krankheiten, insbesondere von retroviralen Erkrankungen, bei Menschen und/oder Tieren.

WO 2009/115213 A1