(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. Juli 2011 (21.07.2011)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2011/086077 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C07D 498/04 (2006.01) *A61P 13/12* (2006.01)
A61K 31/519 (2006.01) *A61P 25/28* (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01) *A61P 29/00* (2006.01)
A61P 7/02 (2006.01) *A61P 31/02* (2006.01)
A61P 9/00 (2006.01) *A61P 35/00* (2006.01)
A61P 11/00 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/050298

(22) Internationales Anmeldedatum:
12. Januar 2011 (12.01.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10305036.5 13. Januar 2010 (13.01.2010) EP

(71) Anmelder *(für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US)*: **SANOFI-AVENTIS** [FR/FR]; 174 avenue de France, F-75013 Paris (FR).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder *(nur für US)*: **KADEREIT, Dieter** [DE/DE]; c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main (DE). **SCHAEFER, Matthias** [DE/DE]; c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main (DE). **HACHTEL, Stephanie** [DE/DE]; c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main (DE). **DIETRICH, Axel** [DE/DE]; c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main (DE). **HUEBSCHLE, Thomas** [DE/DE]; c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main (DE). **GILLE, Andreas** [DE/DE]; c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main (DE). **HISS, Katrin** [DE/DE]; c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main (DE).

(74) Anwalt: **FISCHER, Hans-Jürgen**; c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Patents Germany, Industriepark Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt (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, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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.

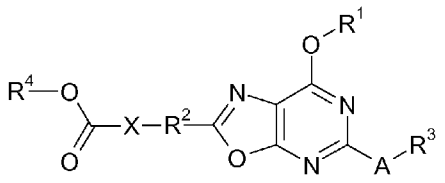
(84) Bestimmungsstaaten *(soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare regionale Schutzrechtsart)*: ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,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

(54) **Title**: CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES HAVING A 2,5,7-SUBSTITUTED OXAZOLOPYRIMIDINE RING

(54) **Bezeichnung** : CARBONSÄUREDERIVATE MIT EINEM 2,5,7-SUBSTITUIERTEN OXAZOLOPYRIMIDINRING



(I)

(57) **Abstract**: The invention relates to oxazolopyrimidine compounds of formula (I), where A, R^1, R^2, R^3, R^4 and X are defined as stated in the claims. The compounds of formula I are suitable, for example, for wound healing.

(57) **Zusammenfassung**: Die vorliegende Erfindung betrifft Oxazolopyrimidinverbindungen der Formel (I) worin A, R^1, R^2, R^3, R^4 und X wie in den Ansprüchen angegeben definiert sind. Die Verbindungen der Formel I eignen sich z.B. zur Wundheilung.

WO 2011/086077 A1