

(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
16. Oktober 2008 (16.10.2008)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2008/122352 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C07D 233/78 (2006.01) A61K 31/41 (2006.01)
C07D 405/12 (2006.01) A61K 31/435 (2006.01)
C07D 409/12 (2006.01) A61P 3/00 (2006.01)
C07D 471/04 (2006.01)

Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am
Main (DE).

(74) **Anwalt: FISCHER, Hans, Jürgen;** c/o Sanofi-Aven-
tis Deutschland GmbH, Patentabteilung, Industriepark
Höchst, Geb. K 801, 65926 Frankfurt am Main (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2008/002231

(22) Internationales Anmeldedatum:
20. März 2008 (20.03.2008)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
07007161.8 5. April 2007 (05.04.2007) 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): ZOLLER, Gerhard**
[DE/DE]; c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926
Frankfurt am Main (DE). **PETRY, Stefan** [DE/DE];
c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frank-
furt am Main (DE). **MÜLLER, Günter** [DE/DE]; c/o
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt
am Main (DE). **TENNAGELS, Norbert** [DE/DE]; c/o

(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,
SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC,
VN, ZA, ZM, ZW.

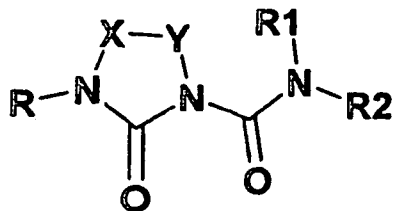
(84) **Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart):** ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG,
ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU,
TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK,
EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV,
MC, 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

(54) **Title:** IMIDAZOLIDINE CARBOXAMIDE DERIVATIVES AS LIPASE AND PHOSPHOLIPASE INHIBITORS

(54) **Bezeichnung:** IMIDAZOLIDIN-CARBONSÄUREAMID-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON LIPASEN UND PHOS-
PHOLIPASEN



(I)

(57) **Abstract:** The invention relates to imidazolidine carboxam-
ide derivatives of general formula (I) having the meanings indi-
cated in the description, the pharmaceutically usable salts thereof,
and the use thereof as medicaments.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft
Imidazolidine-carbonsäureamid-derivate der allgemeinen Formel
(I) mit den in der Beschreibung angegebenen Bedeutungen, deren
pharmazeutisch anwendbare Salze und deren Verwendung als

Arzneistoffe.

WO 2008/122352 A1