

(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
14. Dezember 2006 (14.12.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/131232 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C07D 277/68 (2006.01) **A61P 3/10** (2006.01)
A61K 31/428 (2006.01)

(74) Anwalt: **SANOFI-AVENTIS DEUTSCHLAND
GMBH**; Industriepark Höchst, Geb. k 801, 65926 Frank-
furt am Main (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/005096

(22) Internationales Anmeldedatum:
27. Mai 2006 (27.05.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2005 026 809.9 9. Juni 2005 (09.06.2005) 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, KN, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV,
LY, 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.

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

(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). **HEUER, Hubert** [DE/DE]; c/o Sanofi-Aven-
tis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main (DE).
TENNAGELS, Norbert [DE/DE]; c/o Sanofi-Aventis
Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main (DE).

(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, LV, 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).

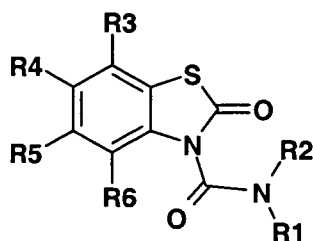
Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) **Title:** BENZOTHAZOL-2-ON DERIVATIVES AS LIPASE AND PHOSPHOLIPASE INHIBITORS

(54) **Bezeichnung:** BENZOTHAZOL-2-ON-DERIVATE ALS INHIBITOREN VON LIPASEN UND PHOSPHOLIPASEN



(I)

(57) **Abstract:** The invention relates to benzothiazol-2-on derivatives of gen-
eral formula (I) with the meanings indicated in the description, the pharmaceu-
tically usable salts thereof, and the use thereof as medicinal substances.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft Benzothia-
zol-2-on-derivate der allgemeinen Formel I mit den in der Beschreibung
angegebenen Bedeutungen, deren pharmazeutisch anwendbare Salze und
deren Verwendung als Arzneistoffe.

WO 2006/131232 A1