

(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. Mai 2007 (24.05.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/057093 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C07D 285/18 (2006.01) **A61K 31/541** (2006.01)
C07D 417/12 (2006.01) **A61P 35/00** (2006.01)
A61K 31/54 (2006.01)

(74) Gemeinsamer Vertreter: **MERCK PATENT GMBH**;
Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/010286

(22) Internationales Anmeldedatum:
25. Oktober 2006 (25.10.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2005 055 355.9
21. November 2005 (21.11.2005) 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, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN,
IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR,
LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, 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.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **MERCK PATENT GMBH** [DE/DE]; Frankfurter
Strasse 250, 64293 Darmstadt (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **SCHADT, Oliver**
[DE/DE]; Forststrasse 4, 63517 Rodenbach (DE).
DORSCH, Dieter [DE/DE]; Koenigsberger Strasse
17A, 64372 Ober-Ramstadt (DE). **SCHULTZ, Melanie**
[DE/DE]; Heinrich-Fuhr-Strasse 17, 64287 Darmstadt
(DE). **BLAUKAT, Andree** [DE/DE]; Am Klingenteich
17a, 64367 Muehlthal (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).

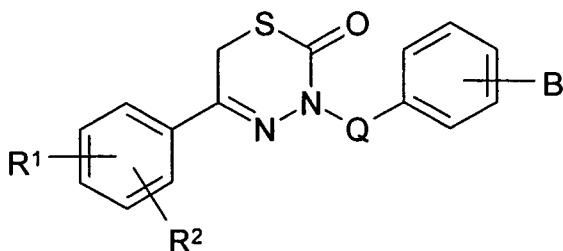
Veröffentlicht:

— 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: 3, 6-DIHYDRO-2-OXO-6H-(1,3,4)THIADIAZINE DERIVATIVES

(54) Bezeichnung: 3, 6-DIHYDRO-2-OXO-6H-(1,3,4)THIADIAZINDERIVATE



(I)

(57) Abstract: The invention relates to compounds of
formula (I), in which R¹, R², Q and B are defined as cited
in claim 1. Said compounds are inhibitors of tyrosine
kinases, in particular of Met kinase, and can be used,
among other things, for treating tumours.

(57) Zusammenfassung: Verbindungen der Formel I
worin R¹, R², Q und B die in Anspruch 1 angegebenen
Bedeutungen haben, sind Inhibitoren der Tyrosinkinasen,

insbesondere der Met-Kinase und können u.a. zur Behandlung von Tumoren eingesetzt werden.

WO 2007/057093 A1