

(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. Dezember 2006 (21.12.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2006/133822 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
C07D 239/78 (2006.01) *C07D 239/84* (2006.01)
C07D 239/80 (2006.01)

(74) Gemeinsamer Vertreter: **BAYER HEALTHCARE**
AG; Law And Patents, Patents And Licensing, 51368
Leverkusen (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/005298

(22) Internationales Anmeldedatum:
2. Juni 2006 (02.06.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102005027517.6 15. Juni 2005 (15.06.2005) 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.

(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).

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **BAYER HEALTHCARE AG** [DE/DE]; 51368 Lev-
erkusen (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GOOSSEN, Käthe**
[DE/DE]; Haspelstr. 33, 67657 Kaiserslautern (DE).
KUHN, Oliver [DE/DE]; Kopernikusstr. 49, 67063
Ludwigshafen (DE). **BERWE, Mathias** [DE/DE]; Im
Bickelskamp 29, 58285 Gevelsberg (DE). **KRÜGER,**
Joachim [DE/DE]; Golzheimer Platz 4, 40474 Düsseldorf
(DE). **MILITZER, Hans-Christian** [DE/DE]; Hebborner
Feld 18, 51467 Bergisch Gladbach (DE).

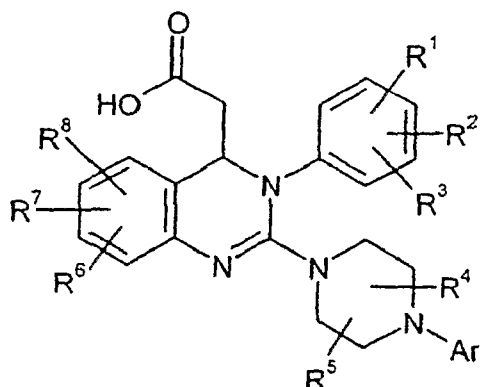
Veröffentlicht:

— 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: METHOD FOR PRODUCING DIHYDROQUINAZOLINES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DIHYDROCHINAZOLINEN



(57) Abstract: The present invention relates to a method for pro-
ducing dihydroquinazolines of formula (I), which are used to man-
ufacture medicaments.

(57) Zusammenfassung: Die vorliegende Erfindung betrifft ein
Verfahren zur Herstellung von Dihydrochinazolin der Formel (I),
die zur Herstellung von Arzneimittel dienen.

(I)

WO 2006/133822 A1