

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
12. Oktober 2006 (12.10.2006)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

WO 2006/105850 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C07C 243/40 (2006.01) C07C 323/62 (2006.01)
C07C 255/57 (2006.01) A61P 3/00 (2006.01)
C07C 243/38 (2006.01) A61K 31/166 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2006/002220

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. März 2006 (10.03.2006)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2005 015 255.4 4. April 2005 (04.04.2005) DE

(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): GERICKE, Rolf
[DE/DE]; Mozartstrasse 19, 64342 Seeheim-Jugenheim
(DE). DORSCH, Dieter [DE/DE]; Königsberger Strasse
17A, 64372 Ober-Ramstadt (DE). MEDERSKI, Werner
[DE/DE]; Katzenelnbogenweg 1, 64673 Zwingenberg
(DE). KLEIN, Markus [DE/DE]; Birkenweg 8, 64331

Weiterstadt (DE). BEIER, Norbert [DE/DE]; Maximilian-Kolbe-Strasse 11, 64354 Reinheim (DE). LANG, Florian [DE/DE]; Im Rotbad 52, 72076 Tuebingen (DE).

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

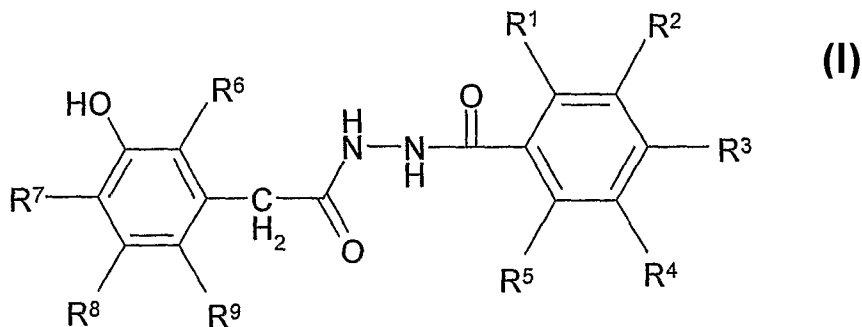
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LC, 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).

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: ACYL HYDRAZIDES AS KINASE INHIBITORS, IN PARTICULAR FOR SGK

(54) Bezeichnung: ACYLHYCLRAZIDE ALS KINASE INHIBITOREN INSBESONDERE FÜR SGK



(57) Abstract: Novel acyl hydrazides of the formula (I), in which $R^1 - R^9$ have the meanings defined in claim 1, are SGK inhibitors and can be used for the treatment of SGK-induced diseases and conditions such as diabetes, obesity, metabolic syndrome (dyslipidemia), systemic and pulmonary hypertension, cardiovascular diseases and kidney diseases, and generally any types of fibroses and inflammatory processes.

(57) Zusammenfassung: Neue Acyl-hydrazide der Formel (I) worin $R^1 - R^9$ die in Anspruch 1 angegebenen Bedeutungen haben, sind SGK-Inhibitoren und können zur Behandlung von SGK-bedingten Krankheiten und Leiden wie Diabetes, Fettsucht, metabolisches Syndrom (Dyslipidämie), systemische und pulmonale Hypertonie, Herz-Kreislauf-erkrankungen und Nierenerkrankungen, allgemein bei jeglicher Art von Fibrosen und entzündlichen Prozessen verwendet werden.

WO 2006/105850 A1



Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten

Fassung: 27. September 2007

(15) Informationen zur Berichtigung:

siehe PCT Gazette Nr. 39/2007 vom 27. September 2007

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