

(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
25. Oktober 2007 (25.10.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/118691 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C07K 7/56 (2006.01) **C07K 1/00** (2006.01)

A61K 38/12 (2006.01) **C07K 7/60** (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/003303

(22) Internationales Anmeldedatum:

13. April 2007 (13.04.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

10 2006 018 080.1 13. April 2006 (13.04.2006) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **AICURIS GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Friedrich-
Ebert-Strasse 475, 42117 Wuppertal (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **VON NUSSBAUM,
Franz** [DE/DE]; Friedenstrasse 75, 40219 Düssel-
dorf (DE). **BECK, Hartmut** [DE/DE]; Krefelder Wall
32, 50670 Köln (DE). **BRUNNER, Nina** [DE/DE];
Dahlhauser Strasse 103, 45279 Essen (DE). **ENDER-
MANN, Rainer** [DE/DE]; In den Birken 152a, 42113
Wuppertal (DE). **KOEPPERLING, Johannes** [DE/DE];
Herzogstrasse 12, 41516 Grevenbroich (DE). **RAGOT,
Jacques** [FR/DE]; Steinweg 28b, 40625 Düsseldorf
(DE). **TELSER, Joachim** [DE/DE]; Wolfskaul 3, 51061
Köln (DE). **SCHUHMACHER, Joachim** [DE/DE];
Lipkenskothen 31, 42113 Wuppertal (DE). **ANLAUF,
Sonja** [DE/DE]; Funckstrasse 63, 42115 Wupper-
tal (DE). **CANCHO-GRANDE, Yolanda** [ES/DE];
Christian-Hess-Strasse 79, 51373 Leverkusen (DE).

GRESCHAT, Susanne [DE/DE]; Grafenberger Allee 45,
40237 Düsseldorf (DE). **MILITZER, Hans-Christian**
[DE/DE]; Hebborner Feld 18, 51467 Bergisch Gladbach
(DE). **SCHIFFER, Guido** [DE/DE]; Neuer Triebel 91,
42111 Wuppertal (DE).

(74) Anwälte: **WELLER, Wolfgang** usw.; Witte, Weller &
Partner, Postfach 105462, 70047 Stuttgart (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, 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, 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.

(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,
MT, 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: LYSOBACTIN AMIDES

(54) Bezeichnung: LYSOBACTINAMIDE

(57) Abstract: The invention relates to lysobactin amides, methods for the production thereof, and the use thereof for producing medicaments utilized for treating and/or preventing diseases, particularly bacterial infectious diseases.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Lysobactinamide und Verfahren zu ihrer Herstellung sowie ihre Verwendung zur Herstellung von Arzneimitteln zur Behandlung und/oder Prophylaxe von Krankheiten, insbesondere bakteriellen Infektionskrankheiten.



WO 2007/118691 A1