

(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 2007/118693 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:

C07K 1/02 (2006.01) C07K 5/08 (2006.01)
C07K 5/06 (2006.01) C07K 7/64 (2006.01)

Joachim [DE/DE]; Wolfskaul 3, 51061 Köln (DE).
HAEBICH, Dieter [DE/DE]; Krummacherstr. 82, 45115
Wuppertal (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/003313

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

(22) Internationales Anmeldedatum:
13. April 2007 (13.04.2007)

(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.

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 018 250.2 13. April 2006 (13.04.2006) DE

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

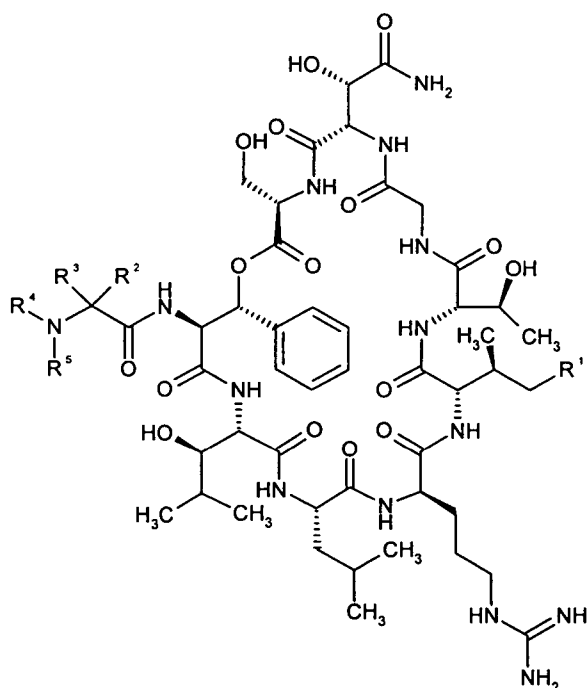
(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): NUSSBAUM, Franz
[DE/DE]; Friedenstr. 75, 40219 Düsseldorf (DE). AN-
LAUF, Sonja [DE/DE]; Funckstr. 63, 42115 Wuppertal
(DE). KOEBBERLING, Johannes [DE/DE]; Her-
zogstrasse 12, 41516 Grevenbroich (DE). TELSER,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF LYSOBACTIN DERIVATIVES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON LYSOBACTIN-DERIVATEN



(57) Abstract: Process for the
manufacture of cyclic depsipeptides with
the following formula (I) by means of
intramolecular cyclization.

(57) Zusammenfassung: Verfahren zum
Herstellen von cyclischen Depsipeptiden
mit der folgenden Formel (I) durch
intramolekulare Cyclisierung.

(I)

WO 2007/118693 A1



Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

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.