



(10) **DE 10 2009 025 119 B4** 2011.07.21

(12)

Patentschrift

(21) Aktenzeichen: **10 2009 025 119.7**

(22) Anmeldetag: **11.06.2009**

(43) Offenlegungstag: **23.12.2010**

(45) Veröffentlichungstag
der Patenterteilung: **21.07.2011**

(51) Int Cl.: **C07K 11/02 (2006.01)**

A61K 38/15 (2006.01)

A61P 25/00 (2006.01)

A61P 29/00 (2006.01)

A61P 3/10 (2006.01)

A01N 25/00 (2006.01)

Innerhalb von drei Monaten nach Veröffentlichung der Patenterteilung kann nach § 59 Patentgesetz gegen das Patent Einspruch erhoben werden. Der Einspruch ist schriftlich zu erklären und zu begründen. Innerhalb der Einspruchsfrist ist eine Einspruchsgebühr in Höhe von 200 Euro zu entrichten (§ 6 Patentkostengesetz in Verbindung mit der Anlage zu § 2 Abs. 1 Patentkostengesetz).

(73) Patentinhaber:
**Leibnitz-Institut für Meereswissenschaften,
24148, Kiel, DE**

(74) Vertreter:
BOEHMERT & BOEHMERT, 24105, Kiel, DE

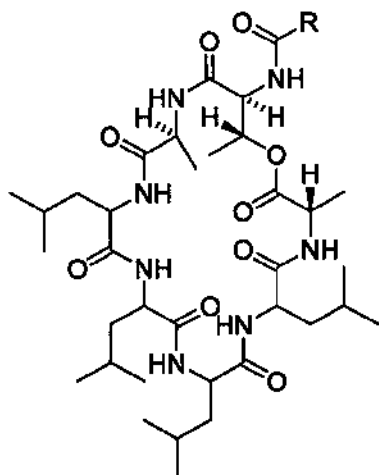
(72) Erfinder:
**Imhoff, Johannes, Prof. Dr., 24211, Preetz, DE;
Kajahn, Inga, Dr., 24340, Eckernförde, DE; Lang,
Gerhard, Dr., Marly, CH; Wiese, Jutta, Dr., 23701,
Eutin, DE; Peters, Arne, Dr., 24217, Höhndorf, DE**

(56) Für die Beurteilung der Patentfähigkeit in Betracht
gezogene Druckschriften:

**G. Lang, et.al.: "Linear and cyclic peptides
from the entomopathogenic bacterium
Xenorhabdus nematophilous". In: J. Nat. Prod.,
ISSN: 0163-3864, 2008, 71, 1074-1077**

(54) Bezeichnung: **Antitumorale, antibiotische und insektizide Cyclodepsipeptide, deren Herstellung und
Verwendungen**

(57) Hauptanspruch: Verbindung der allgemeinen Struktur



wobei

R ein Wasserstoff-Atom (H) oder ein gerades oder verzweigtes C₁-C₂₀-Alkyl ist.