



(11) **EP 3 049 153 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 72**

(51) Int Cl.:  
**C07K 7/64** <sup>(2006.01)</sup> **C07K 14/47** <sup>(2006.01)</sup>  
**A61K 38/12** <sup>(2006.01)</sup> **G01N 33/68** <sup>(2006.01)</sup>  
**A61P 25/28** <sup>(2006.01)</sup>

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**17.03.2021 Patentblatt 2021/11**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/DE2014/000476**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**28.10.2020 Patentblatt 2020/44**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2015/043566 (02.04.2015 Gazette 2015/13)**

(21) Anmeldenummer: **14799656.5**

(22) Anmeldetag: **23.09.2014**

(54) **ZYKLISCHE, AMYLOID-BETA-BINDENDE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG**

CYCLIC AMYLOID-BETA-BINDING PEPTIDES AND THE USE THEREOF

PEPTIDES CYCLIQUES SE LIANT AUX BÊTA-AMYLOÏDES ET LEUR UTILISATION

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB**  
**GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO**  
**PL PT RO RS SE SI SK SM TR**

(74) Vertreter: **Fitzner, Uwe et al**  
**Meissner Bolte**  
**Patentanwälte Rechtsanwälte**  
**Partnerschaft mbB**  
**Kaiserswerther Straße 183**  
**40474 Düsseldorf (DE)**

(30) Priorität: **26.09.2013 DE 102013016002**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**03.08.2016 Patentblatt 2016/31**

(56) Entgegenhaltungen:  
**WO-A1-2013/021353** **WO-A1-2014/177127**  
**WO-A2-00/36093** **WO-A2-01/34631**  
**WO-A2-02/081505** **WO-A2-2013/150126**  
**WO-A2-2013/150127** **DE-A1-102012 102 998**  
**DE-A1-102012 102 999**

(60) Teilanmeldung:  
**20203813.9**

(73) Patentinhaber: **Priavoid GmbH**  
**52428 Jülich (DE)**

• **KAPURNIOTU APHRODITE ET AL:**  
"Conformational restriction via cyclization in  
beta-amyloid peptide Abeta(1-28) leads to an  
inhibitor of Abeta(1-28) amyloidogenesis and  
cytotoxicity.", CHEMISTRY & BIOLOGY FEB  
2003, Bd. 10, Nr. 2, Februar 2003 (2003-02), Seiten  
149-159, XP026904712, ISSN: 1074-5521

(72) Erfinder:  
• **WILLBOLD, Dieter**  
**52428 Jülich (DE)**  
• **BRENER, Oleksandr**  
**40591 Düsseldorf (DE)**

**EP 3 049 153 B8**

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents im Europäischen Patentblatt kann jedermann nach Maßgabe der Ausführungsordnung beim Europäischen Patentamt gegen dieses Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).

- RAHIMIPOUR S ET AL: "In Vitro and Mechanistic Studies of an Anti-Amyloidogenic Self-Assembled Cyclic D,L-alpha-Peptide Architecture", BIOPOLYMERS, Bd. 100, Nr. 3, Sp. Iss. SI, Mai 2013 (2013-05), Seite 230, XP009182097, & 23RD AMERICAN PEPTIDE SYMPOSIUM; WAIKOLOA, HI, USA; JUNE 22 -27, 2013
- SIEVERS STUART A ET AL: "Structure-based design of non-natural amino-acid inhibitors of amyloid fibril formation", NATURE, NATURE PUBLISHING GROUP, UNITED KINGDOM, Bd. 475, Nr. 7354, 1. Juli 2011 (2011-07-01), Seiten 96-100, XP001526382, ISSN: 0028-0836, DOI: 10.1038/NATURE10154 in der Anmeldung erwähnt