

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
29. September 2016 (29.09.2016)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
**WO 2016/150415 A8**

(51) Internationale Patentklassifikation:  
C07K 7/08 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2016/000089

(22) Internationales Anmeldedatum:  
25. Februar 2016 (25.02.2016)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:  
10 2015 003 676.9  
20. März 2015 (20.03.2015) DE

(71) Anmelder: FORSCHUNGSZENTRUM JÜLICH  
GMBH [DE/DE]; 52425 Jülich (DE).

(72) Erfinder: WILLBOLD, Dieter; Theodor-Heuss-Str. 179,  
52428 Jülich (DE). KUTZSCHE, Janine; Wilhelm-Schüll-  
Straße 16, 52353 Düren (DE). KLEIN, Antonia, Nicole;  
Eichenkamp 10, 31275 Lehrte-Arpke (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für  
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,  
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,  
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DO, DZ,  
EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR,  
HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA,  
LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN,  
MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PA, PE,  
PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD, SE,  
SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, 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, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,  
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,  
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,  
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT,  
LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI,  
SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,  
GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu  
beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz  
3)

— mit dem Sequenzprotokollteil der Beschreibung (Regel 5  
Absatz 2 Buchstabe a)

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten  
Fassung:

19. März 2020 (19.03.2020)

(15) Informationen zur Berichtigung:

siehe Mitteilung vom 19. März 2020 (19.03.2020)

(54) Title: PEPTIDES WHICH BIND TO A SPECIFIC A-BETA-SPECIES FOR THE THERAPY AND/OR DIAGNOSIS OF  
ALZHEIMER'S DISEASE

(54) Bezeichnung: SPEZIFISCH A-BETA-SPEZIES BINDENDE PEPTIDE FÜR DIE THERAPIE UND/ODER DIE DIAGNOSE  
DER ALZHEIMERSCHEN DEMENZ

(57) Abstract: The invention relates to peptides which bind to specific A-beta species for the therapy and/or diagnosis of Alzheimer's  
disease.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft Spezifisch A-Beta-Spezies bindende Peptide für die Therapie und/oder die Diagnose  
der Alzheimerschen Demenz.



WO 2016/150415 A8