



(11)

EP 2 670 420 B8

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 73

(51) Int Cl.:
A61K 38/16 ^(2006.01) **A61P 31/12** ^(2006.01)
A61K 45/06 ^(2006.01) **C07K 14/42** ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
07.12.2016 Patentblatt 2016/49

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2012/051708

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
27.07.2016 Patentblatt 2016/30

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2012/104355 (09.08.2012 Gazette 2012/32)

(21) Anmeldenummer: **12707710.5**

(22) Anmeldetag: **01.02.2012**

(54) **ANTIVIRALES MITTEL ENTHALTEND REKOMBINANTE MISTELLEKTINE**
ANTIVIRAL AGENT CONTAINING RECOMBINANT MISTLETOE LECTINS
AGENT ANTIVIRAL CONTENANT DES LECTINES DU GUI RECOMBINANTES

(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

US-B1- 6 531 125

(30) Priorität: **01.02.2011 DE 102011003478**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.12.2013 Patentblatt 2013/50

(73) Patentinhaber: **Melema Pharma GmbH**
20148 Hamburg (DE)

(72) Erfinder:
• **LENTZEN, Hans**
51503 Rösrath (DE)
• **WITTHOHN, Klaus**
51491 Overath (DE)

- **LAVELLE ET AL: "Mistletoe lectins enhance immune responses to intranasally co-administered herpes simplex virus glycoprotein D2.", IMMUNOLOGY, Bd. 107, Nr. 2, 1. Oktober 2002 (2002-10-01), Seiten 268-274, XP55029875, ISSN: 0019-2805**
- **SONG ET AL: "Intranasal immunization with influenza virus and Korean mistletoe lectin C (KML-C) induces heterosubtypic immunity in mice", VACCINE, ELSEVIER LTD, GB, Bd. 25, Nr. 34, 26. Juli 2007 (2007-07-26), Seiten 6359-6366, XP022169848, ISSN: 0264-410X, DOI: 10.1016/J.VACCINE.2007.06.030**
- **STIRPE F ET AL: "Ribosome-inactivating proteins: progress and problems", CMLS CELLULAR AND MOLECULAR LIFE SCIENCES, BIRKHÄUSER-VERLAG, BA, Bd. 63, Nr. 16, 24. Juni 2006 (2006-06-24), Seiten 1850-1866, XP019419202, ISSN: 1420-9071, DOI: 10.1007/S00018-006-6078-7**

(74) Vertreter: **Simandi, Claus**
Simandi Patentanwälte
Höhenstrasse 26
53773 Hennef (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A1- 0 751 221 EP-A2- 1 012 256
DE-A1- 10 149 030 DE-A1- 19 804 210

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).

EP 2 670 420 B8

- **ALI KARAGÖZ ET AL: "Antiviral potency of mistletoe (*Viscum album* ssp. *album*) extracts against human parainfluenza virus type 2 in Vero cells", PHYTOTHERAPY RESEARCH, Bd. 17, Nr. 5, 1. Mai 2003 (2003-05-01), Seiten 560-562, XP55029851, ISSN: 0951-418X, DOI: 10.1002/ptr.1163 in der Anmeldung erwähnt**

Bemerkungen:

Die Akte enthält technische Angaben, die nach dem Eingang der Anmeldung eingereicht wurden und die nicht in dieser Patentschrift enthalten sind.