



(11) **EP 1 987 357 B8**

(12) **FASCICULE DE BREVET EUROPEEN CORRIGE**

(15) Information de correction:

Version corrigée no 1 (W1 B1)
Corrections, voir
Bibliographie code(s) INID 73

(51) Int Cl.:

G01N 33/53 ^(2006.01) **C07K 14/435** ^(2006.01)
C12N 9/64 ^(2006.01)

(48) Corrigendum publié le:

23.03.2011 Bulletin 2011/12

(86) Numéro de dépôt international:

PCT/FR2007/000221

(45) Date de publication et mention
de la délivrance du brevet:

13.10.2010 Bulletin 2010/41

(87) Numéro de publication internationale:

WO 2007/090960 (16.08.2007 Gazette 2007/33)

(21) Numéro de dépôt: **07730937.5**

(22) Date de dépôt: **07.02.2007**

(54) **POLYPEPTIDES RECONNUS PAR DES ANTICORPS ANTI-TRICHINELLA, ET LEURS APPLICATIONS**

VON ANTI-TRICHINELLA-ANTIKÖRPERN ERKANNT POLYPEPTIDE UND IHRE VERWENDUNG
POLYPEPTIDES RECOGNIZED BY ANTI-TRICHINELLA ANTIBODIES, AND USES THEREOF

(84) Etats contractants désignés:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- **BAHUON, Céline**
F-94700 Maisons-Alfort (FR)
- **VALLEE, Isabelle**
F-94100 Saint Maur des Fosses (FR)
- **LE GUERHIER, Franck**
F-91800 Brunoy (FR)
- **HERNANDEZ BELLO, Romel**
Mexico, D.F. 3630 (MX)
- **WU, Xiuping**
130062 Changchun (CN)

(30) Priorité: **07.02.2006 FR 0601058**

(43) Date de publication de la demande:

05.11.2008 Bulletin 2008/45

(73) Titulaires:

- **Institut National de la Recherche Agronomique**
75007 Paris (FR)
- **Agence nationale de sécurité sanitaire de**
l'alimentation, de l'environnement et du travail
94700 Maisons-Alfort (FR)
- **Jilin University**
Prc-Changchun 130-062 (CN)

(74) Mandataire: **Vialle-Presles, Marie José et al**
Cabinet ORES
36, rue de St Pétersbourg
75008 Paris (FR)

(56) Documents cités:

US-A- 5 422 263

(72) Inventeurs:

- **BOIREAU, Pascal**
F-91070 Bondoufle (FR)
- **LIU, Mingyuan**
Changchun 130062 (CN)
- **FU, Baoquan**
Lanzhou 730046 (CN)
- **LE RHUN, Danielle**
F-94370 Sucy en Brie (FR)

- **DATABASE UniProt [Online] 1 mars 2004**
(2004-03-01), "Newborn larvae-specific serine
protease SS2" XP002401142 extrait de EBI
accession no. UNIPROT:Q9BJL7 Database
accession no. Q9BJL7 cité dans la demande

Il est rappelé que: Dans un délai de neuf mois à compter de la publication de la mention de la délivrance du brevet européen au Bulletin européen des brevets, toute personne peut faire opposition à ce brevet auprès de l'Office européen des brevets, conformément au règlement d'exécution. L'opposition n'est réputée formée qu'après le paiement de la taxe d'opposition. (Art. 99(1) Convention sur le brevet européen).

EP 1 987 357 B8

- DATABASE UniProt [Online] 5 juillet 2004 (2004-07-05), "Newborn larvae-specific serine protease SS2-1" XP002401143 extrait de EBI accession no. UNIPROT:Q6RUJ3 Database accession no. Q6RUJ3 cité dans la demande
- NAGANO ISAO ET AL: "MOLECULAR CLONING AND CHARACTERIZATION OF A SERINE PROTEINASE GENE OF TRICHINELLA SPIRALIS" JOURNAL OF PARASITOLOGY, AMERICAN SOC. OF PARASITOLOGISTS, WINSTON-SALEM,, US, vol. 89, no. 1, février 2003 (2003-02), pages 92-98, XP008069172 ISSN: 0022-3395
- NAGANO I ET AL: "MOLECULAR CLONING AND CHARACTERIZATION OF A 21 KDA PROTEIN SECRETED FROM TRICHINELLA PSEUDOSPIRALIS" JOURNAL OF HELMINTHOLOGY, LONDON SCHOOL OF HYGIENS AND TROPICAL MEDICINE,, GB, vol. 75, no. 3, septembre 2001 (2001-09), pages 273-278, XP008069143 ISSN: 0022-149X
- ROMARIS FERNANDA ET AL: "A putative serine protease among the excretory-secretory glycoproteins of L1 Trichinella spiralis." MOLECULAR AND BIOCHEMICAL PARASITOLOGY. JUL 2002, vol. 122, no. 2, juillet 2002 (2002-07), pages 149-160, XP002400684 ISSN: 0166-6851
- LUN H M ET AL: "Characterization and cloning of metallo-proteinase in the excretory/secretory products of the infective-stage larva of Trichinella spiralis." PARASITOLOGY RESEARCH. MAY 2003, vol. 90, no. 1, mai 2003 (2003-05), pages 27-37, XP002400687 ISSN: 0932-0113
- BOIREAU P ET AL: "Trichinella antigens and immunodominant epitopes" 2004, MULTIDISCIPLINARITY FOR PARASITES, VECTORS AND PARASITIC DISEASES, VOL 1 MEDIMOND PUBLISHING CO, VIA RUBBIANI 6/2, 40124 BOLOGNA, ITALY, PAGE(S) 181-188 , 9TH EUROPEAN MULTICOLLOQUIUM OF PARASITOLOGY; VALENCIA, SPAIN; JULY 18 23, 2004 , XP008069099 ISSN: 88-7587-115-9(S)