



(11)

**EP 2 326 714 B8**

(12)

**KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

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

(51) Int Cl.:  
**C12N 9/10** <sup>(2006.01)</sup> **C12N 9/18** <sup>(2006.01)</sup>  
**C12N 15/52** <sup>(2006.01)</sup> **A23K 1/165** <sup>(2006.01)</sup>

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**06.01.2016 Patentblatt 2016/01**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/AT2009/000363**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Patenterteilung:  
**25.11.2015 Patentblatt 2015/48**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2010/031100 (25.03.2010 Gazette 2010/12)**

(21) Anmeldenummer: **09775637.3**

(22) Anmeldetag: **18.09.2009**

(54) **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FUTTERMITTELZUSATZES ZUM  
SAUERSTOFFUNABHÄNGIGEN, ENZYMATISCHEN ABBAU VON MYKOTOXINEN SOWIE  
FUTTERMITTELZUSATZ UND VERWENDUNG DESSELBEN**

METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FEED ADDITIVE FOR THE OXYGEN-INDEPENDENT,  
ENZYMATIC DECOMPOSITION OF MYCOTOXINS, FEED ADDITIVE, AND USE THEREOF

PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN ADDITIF ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX DESTINÉ À LA  
DÉGRADATION ENZYMATIQUE DE MYCOTOXINES INDÉPENDANTE DE L'OXYGÈNE, ADDITIF  
ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX ET UTILISATION DE CELUI-CI

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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 SE SI SK SM TR**

- **BINDER, Eva Maria**  
**3430 Tulln (AT)**
- **SCHATZMAYR, Gerd**  
**3430 Tulln (AT)**
- **GRABHERR, Reingard**  
**3021 Preßbaum (AT)**

(30) Priorität: **18.09.2008 AT 50208 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**01.06.2011 Patentblatt 2011/22**

(74) Vertreter: **Cunow, Gerda**  
**Cunow Patentanwalts KG**  
**Teschnergasse 33/1/3**  
**1180 Wien (AT)**

(73) Patentinhaber: **Erber Aktiengesellschaft**  
**3131 Getzersdorf bei Traismauer (AT)**

(56) Entgegenhaltungen:  
**WO-A1-00/04160 WO-A2-00/04158**  
**WO-A2-2004/085624 WO-A2-2006/053357**

(72) Erfinder:  
• **MOLL, Wulf-Dieter**  
**2000 Stockerau (AT)**  
• **HARTINGER, Doris**  
**1200 Wien (AT)**  
• **HEINL, Stefan**  
**1180 Wien (AT)**  
• **GRIESSLER, Karin**  
**3140 Pottenbrunn (AT)**

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 2 326 714 B8**

- Hartinger et al.: "Heterologous expression of genes from the fumonisin degradation gene cluster of *Sphingomonas* spp. MTA144 and activity of the catabolic enzymes" *New Biotechnology*, [Online] 13. August 2009 (2009-08-13), XP002566822 Gefunden im Internet: URL:<http://dx.doi.org/10.1016/j.nbt.2009.06.444>> [gefunden am 2010-02-04]
- Heintz S. et al.: "Identification of a fumonisin B1 degrading gene cluster in *Sphingomonas* spp. MTA144" *New Biotechnology*, [Online] 13. August 2009 (2009-08-13), XP002566823 Gefunden im Internet: URL:<http://dx.doi.org/10.1016/j.nbt.2009.06.290>> [gefunden am 2010-02-04]
- HEINL S. ET AL.: "Degradation of fumonisin B1 by the consecutive action of two bacterial enzymes" *JOURNAL OF BIOTECHNOLOGY*, Bd. 145, Nr. 2, 15. Januar 2010 (2010-01-15), Seiten 120-129, XP002566276