

(19)



(11)

**EP 1 722 887 B8**

(12)

**KORRIGIERTE NEUE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

(15) Korrekturinformation:  
**Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B2)**  
**Korrekturen, siehe**  
**Bibliographie INID code(s) 72**

(51) Int Cl.:  
**B01J 20/12** <sup>(2006.01)</sup>      **C01B 33/38** <sup>(2006.01)</sup>  
**C01B 33/40** <sup>(2006.01)</sup>      **C01B 33/42** <sup>(2006.01)</sup>

(48) Corrigendum ausgegeben am:  
**22.08.2018 Patentblatt 2018/34**

(86) Internationale Anmeldenummer:  
**PCT/EP2005/002433**

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des  
Hinweises auf die Entscheidung über den Einspruch:  
**15.03.2017 Patentblatt 2017/11**

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:  
**WO 2005/087366 (22.09.2005 Gazette 2005/38)**

(45) Hinweis auf die Patenterteilung:  
**25.08.2010 Patentblatt 2010/34**

(21) Anmeldenummer: **05715830.5**

(22) Anmeldetag: **08.03.2005**

(54) **VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DES DIOXINGEHALTES EINER BLEICHERDE**  
METHOD FOR REDUCING THE DIOXIN CONTENT OF BLEACHING EARTH  
PROCEDE POUR REDUIRE LA TENEUR EN DIOXINE D'UNE TERRE DECOLORANTE

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR**  
**HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**

(56) Entgegenhaltungen:  
**EP-A1- 1 027 939**      **WO-A-88/07891**  
**DE-A1- 4 128 106**      **DE-A1- 4 330 274**  
**DE-A1- 4 330 274**      **DE-A1- 19 536 992**  
**US-A- 4 700 638**      **US-A- 5 619 936**  
**US-A1- 2001 017 081**

(30) Priorität: **12.03.2004 DE 102004012259**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**22.11.2006 Patentblatt 2006/47**

(73) Patentinhaber: **Clariant International Ltd**  
**4132 Muttenz (CH)**

(72) Erfinder:  
• **ZSCHAU, Werner**  
**82237 Steinebach (DE)**  
• **SCHURZ, Klaus**  
**81477 München (DE)**

- **MCCARTER W.S.W. ET AL: 'Thermal Activation of Attapulugus Clay' INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY Bd. 42, Nr. 3, Seiten 529 - 533**
- **HELLER-KALLAI L. ET AL: 'Mössbauer studies of palygorskite and some aspects of palygorskite mineralogy' CLAYS AND CLAY MINERALS Bd. 29, Nr. 3, 1981, Seiten 226 - 232**
- **OULTON T.D.: 'Commercial Production and Uses of Attapulugite Clay Products', Seiten 26 - 28**
- **BRADLEY W.F. ET AL: 'Clays and Clay Mineral', 1964, THE MACMILLAN COMPANY, NEW YORK Seiten 381 - 395**
- **VINEGAR H.J. ET AL: 'In Situ Thermal Desorption (ISTD) of PCBs' HAZWASTE/WORLD SUPERFUND IVIII Dezember 1997,**
- **EUROPEAN CLAY GROUP ASSOCIATION NEWSLETTER Nr. 5, Juli 2002, Seiten 57 - 78**

(74) Vertreter: **Rembold, Hansjörg et al**  
**Stolmár Scheele & Partner**  
**Blumenstraße 17**  
**80331 München (DE)**

**EP 1 722 887 B8**