



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 405 020 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:

Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
INID code(s) 73

(51) Int Cl.:

F28C 3/12 (2006.01) **F25D 3/11 (2006.01)**
B65B 1/00 (2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:

08.11.2006 Patentblatt 2006/45

(86) Internationale Anmeldenummer:

PCT/DE2002/002447

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des

Hinweises auf die Patenterteilung:

27.09.2006 Patentblatt 2006/39

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:

WO 2003/004954 (16.01.2003 Gazette 2003/03)

(21) Anmeldenummer: **02748610.9**

(22) Anmeldetag: **04.07.2002**

(54) VERFAHREN ZUR DIREKTEN KÜHLUNG VON FEINTEILIGEN FESTSTOFFEN

METHOD FOR DIRECTLY COOLING FINE-PARTICLE SOLID SUBSTANCES

PROCEDE DE REFROIDISSEMENT DIRECT DE SOLIDES EN FINES PARTICULES

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

SI

• **WITTEKOPF, Frank**

47918 Tönisvorst (DE)

• **AUER, Gerhard**

47800 Krefeld (DE)

(30) Priorität: **05.07.2001 DE 10132072**

05.07.2001 DE 10132073

(74) Vertreter: **Bergmann, Michael et al**

Viering, Jentschura & Partner

Centroallee 263

46047 Oberhausen (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:

07.04.2004 Patentblatt 2004/15

(56) Entgegenhaltungen:

DE-A- 3 713 571

DE-A- 19 536 657

DE-C- 3 941 262

FR-A- 2 125 151

GB-A- 592 002

US-A- 3 330 046

US-A- 4 619 113

US-A- 5 522 152

(73) Patentinhaber: **Tronox Pigments International**

GmbH

8001 Zürich (CH)

• **PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 467**

(C-0888), 27. November 1991 (1991-11-27) & JP 03

199272 A (ASAHI CARBON KK), 30. August 1991

(1991-08-30)

(72) Erfinder:

• **WEBER, Dirk**

47495 Rheinberg (DE)

• **SCHUY, Werner**

47918 Tönisvorst (DE)

EP 1 405 020 B8

Anmerkung: Innerhalb von neun Monaten nach der Bekanntmachung des Hinweises auf die Erteilung des europäischen Patents kann jedermann beim Europäischen Patentamt gegen das erteilte europäische Patent Einspruch einlegen. Der Einspruch ist schriftlich einzureichen und zu begründen. Er gilt erst als eingelegt, wenn die Einspruchsgebühr entrichtet worden ist. (Art. 99(1) Europäisches Patentübereinkommen).