

(19)



(11)

EP 1 660 594 B8

(12)

KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
Korrekturen, siehe
Bibliographie INID code(s) 54

(51) Int Cl.:
C09C 1/52 ^(2006.01) **C09C 1/50** ^(2006.01)
C09C 1/48 ^(2006.01) **F23D 14/22** ^(2006.01)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
12.11.2014 Patentblatt 2014/46

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP2004/009439

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
02.07.2014 Patentblatt 2014/27

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 2005/033217 (14.04.2005 Gazette 2005/15)

(21) Anmeldenummer: **04764417.4**

(22) Anmeldetag: **24.08.2004**

(54) **RUSS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON RUSS ODER ANDEREN FLAMMENAEROLEN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS**

CARBON BLACK, METHOD FOR THE PRODUCTION OF CARBON BLACK OR OTHER FLAME AEROSOLS, AND DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD

NOIR DE CARBONE, PROCEDE POUR PREPARER DU NOIR DE CARBONE OU D'AUTRES AEROSOLS INFLAMMABLES, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE

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

- **KARL, Alfons**
63584 Gründau (DE)
- **BEHNISCH, Jürgen**
Madison, NJ 07940 (US)

(30) Priorität: **04.09.2003 DE 10340884**

(74) Vertreter: **f & e patent**
Fleischer, Engels & Partner mbB, Patentanwälte
Braunsberger Feld 29
51429 Bergisch Gladbach (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.05.2006 Patentblatt 2006/22

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 1 055 877 EP-A2- 0 156 390
US-A- 4 302 423

(73) Patentinhaber:

- **Orion Engineered Carbons GmbH**
60528 Frankfurt am Main (DE)
- **Riebel, Ulrich**
03096 Briesen (DE)

- **PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 018, Nr. 291 (C-1208), 3. Juni 1994 (1994-06-03) & JP 06 057170 A (TOKAI CARBON CO LTD), 1. März 1994 (1994-03-01)**

(72) Erfinder:

- **RIEBEL, Ulrich**
03096 Briesen (DE)
- **KATZER, Matthias**
36381 Schlüchtern (DE)
- **KRAUSS, Kai**
63538 Grosskrotzenburg (DE)

Bemerkungen:

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

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 1 660 594 B8