



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 979 135 B8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTSCHRIFT**

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 B1)
INID code(s) 72

(51) Int Cl.:
B01D 53/32 ^(1968.09) **F01N 3/02** ^(1968.09)
F01N 3/08 ^(1968.09)

(48) Corrigendum ausgegeben am:
23.08.2006 Patentblatt 2006/34

(86) Internationale Anmeldenummer:
PCT/EP1998/002394

(45) Veröffentlichungstag und Bekanntmachung des
Hinweises auf die Patenterteilung:
23.07.2003 Patentblatt 2003/30

(87) Internationale Veröffentlichungsnummer:
WO 1998/048922 (05.11.1998 Gazette 1998/44)

(21) Anmeldenummer: **98922764.0**

(22) Anmeldetag: **23.04.1998**

(54) **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ZERSETZUNG VON SCHADSTOFFEN IN ABGASEN VON VERBRENNUNGSPROZESSEN**

DEVICE AND METHOD FOR DECOMPOSING HARMFUL SUBSTANCES CONTAINED IN FLUE GAS

DISPOSITIF ET PROCEDE DE DECOMPOSITION DE SUBSTANCES NOCIVES CONTENUES
DANS DES GAZ DE COMBUSTION

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI SE

(30) Priorität: **28.04.1997 DE 19717889**
28.04.1997 DE 19717890

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.02.2000 Patentblatt 2000/07

(73) Patentinhaber: **Institut für Niedertemperatur-
Plasmaphysik E.V.**
an der Ernst-Moritz-Arndt-Universität Greifswald
17489 Greifswald (DE)

(72) Erfinder:
• **BEST, Walter**
D-52351 Düren (DE)
• **CONRAD, Johannes Peter Franziskus**
52428 Jülich (DE)

• **FRANKE, Wolf-Dieter**
17491 Greifswald (DE)
• **MÜLLER, Siegfried**
17493 Greifswald (DE)
• **REICH, Wolfgang**
17489 Greifswald (DE)

(74) Vertreter: **Schnick, Achim et al**
Schnick & Garrels
Patentanwälte
Schonenfahnerstrasse 7
18057 Rostock (DE)

(56) Entgegenhaltungen:
EP-A- 0 366 876 **EP-A- 0 585 047**
EP-A- 0 627 263 **EP-A- 0 659 465**
DE-A- 3 936 421 **DE-A- 4 446 280**

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).

EP 0 979 135 B8