



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 431 528 A8**

(12) **KORRIGIERTE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Hinweis: Bibliographie entspricht dem neuesten Stand

(15) Korrekturinformation:
Korrigierte Fassung Nr. 1 (W1 A2)
INID code(s) 71

(51) Int Cl.7: **F01N 3/021**, F01N 3/022,
F01N 3/023, F01N 3/031,
F01N 3/035, F01N 3/28,
B01J 35/04, B01D 39/20

(48) Corrigendum ausgegeben am:
08.09.2004 Patentblatt 2004/37

(43) Veröffentlichungstag:
23.06.2004 Patentblatt 2004/26

(21) Anmeldenummer: **03028979.7**

(22) Anmeldetag: **17.12.2003**

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

(72) Erfinder:
• **Gaiser, Gerd, Dr.**
72768 Reutlingen (DE)
• **Zacke, Peter, Dr.**
73095 Albershausen (DE)

(30) Priorität: **17.12.2002 DE 10259034**

(74) Vertreter: **Schorr, Frank, Dr. et al**
Diehl Glaeser Hiltl & Partner,
Augustenstrasse 46
80333 München (DE)

(71) Anmelder: **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
73730 Esslingen (DE)

(54) **Abgasreinigungsanordnung**

(57) Es wird eine Abgasreinigungsanordnung (29) zur Reinigung eines Abgases einer Verbrennungskraftmaschine vorgeschlagen, welche eine Vielzahl von Materialschichten (23) mit jeweils zwei Schichtoberflächen (27) umfaßt, welche eine Vielzahl von nebeneinander angeordneten konkaven und konvexen Oberflächenbe-

reichen (25) aufweisen, wobei die Materialschichten (23) derart übereinander angeordnet sind, daß zwischen aufeinander zuweisenden Bereichen der Schichtoberflächen (27) Strömungskanäle (24) für das zu reinigende Abgas gebildet sind, wobei die Materialschichten (23) aus einem porösen Werkstoff gebildet sind.

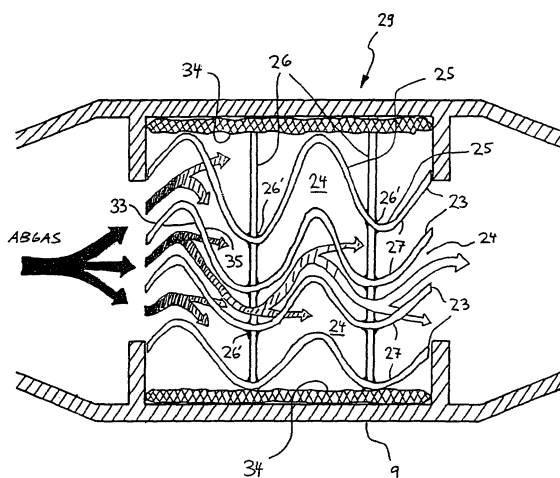


Fig. 6

EP 1 431 528 A8