



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 369 267 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89120437.2**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **F01N 3/28, B01D 39/20, F02N 3/02**

22 Anmeldetag: **04.11.89**

30 Priorität: **12.11.88 DE 3838426**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**23.05.90 Patentblatt 90/21**

94 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT SE**

98 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **27.11.91 Patentblatt 91/48**

71 Anmelder: **Leistritz Aktiengesellschaft**

**Markgrafenstrasse 29-39  
W-8500 Nürnberg(DE)**

72 Erfinder: **Böhmer, Axel, Dipl.-Ing.  
Ehemannstrasse 6  
W-8500 Nürnberg 30(DE)**

74 Vertreter: **Patentanwälte Czowalla . Matschkur  
& Partner  
Dr.-Kurt-Schumacher-Strasse 23 Postfach  
9109  
W-8500 Nürnberg 11(DE)**

54 **Abgasreinigungsvorrichtung.**

57 Abgasreinigungsvorrichtung mit einem metallischen Außengehäuse (12) und mittels einer Federmatte (9) darin gelagerten Metall- oder Keramikmonolithen (2, 4, 6), sowie Abschirmtrichtern (1, 7) für die Abgaszu- und -abfuhrstutzen des Außengehäuses und/oder zwischen benachbarten Monolithen an-

geordneten Abschirmringen (3, 5), wobei die Monolithen, Abschirmtrichter und ggf. Abschirmringe durch eine, vorzugsweise durchsichtige Schrumpffolienhülle (10), insbesondere einen Schrumpfschlauch, zu einem Innenpaket zusammengefaßt sind.

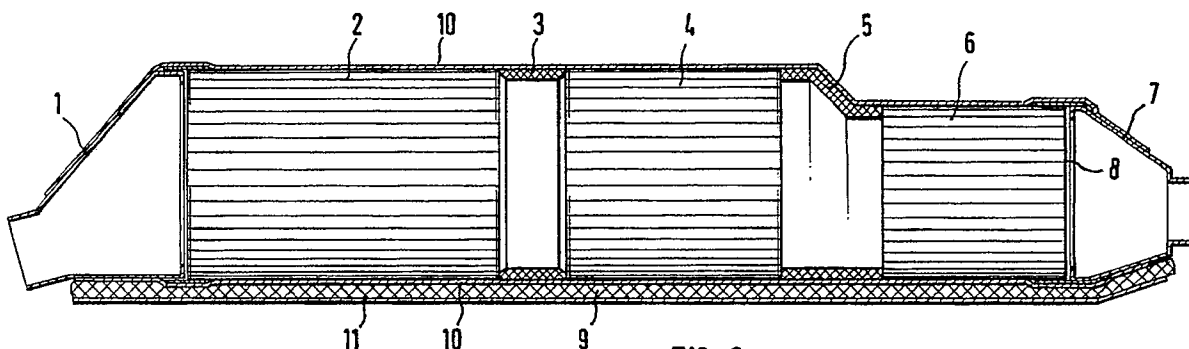


FIG. 2

EP 0 369 267 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 89 12 0437**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 6, no. 167 (M-153)(1045), 31. August 1982; & JP - A- 5781112 (TOYOTA JIDOSHA KOGYO K.K.) 21.05.1982 * das ganze Dokument * - - - -	1,4	F 01 N 3/28 B 01 D 39/20 F 02 N 3/02		
A	DE-A-2 310 207 (PAUL GILLET GMBH) * Ansprüche 1-3 * - - - -	1			
A	GB-A-2 020 190 (TI SILENCERS LTD.) * Ansprüche 1-3 * - - - - -	1			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)  B 01 D 39/00 F 01 N 3/00		
Recherchenort  Berlin		Abschlußdatum der Recherche  20 August 91	Prüfer  BERTRAM H E H		
<table border="0"><tr><td><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				