



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 292 784  
A3



## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 88107550.1

Int. Cl.<sup>5</sup> F01N 3/28

Anmeldetag: 11.05.88

Priorität: 27.05.87 DE 3717895

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
30.11.88 Patentblatt 88/48

Benannte Vertragsstaaten:  
DE ES FR GB IT SE

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 18.04.90 Patentblatt 90/16

Anmelder: Witzenmann GmbH  
Metallschlauch-Fabrik Pforzheim  
Östliche Karl-Friedrich-Strasse 134  
D-7530 Pforzheim(DE)

Erfinder: Dörge, Franz  
Brunnenstrasse  
D-7538 Kelternweiler(DE)  
Erfinder: Faber, Bernd, Dr.-Ing.  
Walther-Rathenau-Strasse 68  
D-7530 Pforzheim(DE)

Vertreter: Lemcke, Rupert, Dipl.-Ing. et al  
Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Lemcke Dr.-Ing.  
H.J. Brommer Bismarckstrasse 16 Postfach  
4026  
D-7500 Karlsruhe 1(DE)

### Vorrichtung zur katalytischen Reinigung von Abgasen.

Es wird eine Vorrichtung zur katalytischen Reinigung von Abgasen, insbesondere von Brennkraftmaschinen, angegeben, bei der ein in einem Gehäuse (1) angeordneter Katalysatorträger (4) gegenüber dem Gehäuse (1) durch ein gewelltes Teil (5) aus temperatur- und korrosionsbeständigem Metalldraht abgestützt ist. Dabei ist die Wellung des Teiles omegaformig ausgebildet derart, daß im eingebauten Zustand die aufeinander zugerichteten Flankenteile der jeweils benachbarten Wellenberge (6) und Wellentäler (7) aneinander liegen.

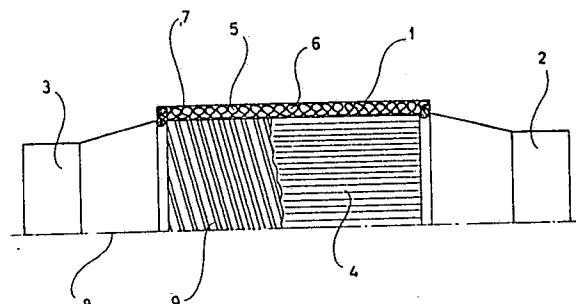


Fig. 1

EP 0 292 784 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 444 596 (BOSCH) * Seite 4, Absatz 2 - Seite 5, Absatz 5; Figuren 3-6 *	1-4	F 01 N 3/28
A	DE-U-8 019 813 (GILLET) * Seite 4, Absätze 2-3; Figuren 1,2 *	12	
A	US-A-4 397 817 (OTANI) * Spalte 2, Zeilen 48-52; Figuren 1,2 *	8,13	
A	DE-A-2 300 704 (EBERSPÄCHER)		
A	DE-A-3 107 620 (NISSAN)		
A	GB-A-2 048 104 (GENERAL MOTORS)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 01 N
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19-01-1990	SIDERIS M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		