

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 472 008 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91112672.0**

(51) Int. Cl.⁵: **F01N 3/02**

(22) Anmeldetag: **27.07.91**

(30) Priorität: **21.08.90 DE 4026375**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.02.92 Patentblatt 92/09

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT NL SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.12.92 Patentblatt 92/49**

(71) Anmelder: **Firma J. Eberspächer**
Eberspächerstrasse 24
W-7300 Esslingen(DE)

(72) Erfinder: **Pfister, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
Wittumhalde 2
W-7300 Esslingen(DE)
Erfinder: **Langen, Herbert, Dipl.-Ing.**
Eichendorffweg 1
W-7305 Altbach(DE)
Erfinder: **Jung, Horst, Dipl.-Ing.**
Barbarossastrasse 40/3
W-7300 Esslingen(DE)

(54) **Durch Freibrennen regenerierbarer Partikelfilter für die Abgase von Brennkraftmaschinen.**

(57) Es wird ein freibrennbares Partikelfilter für die Reinigung des Abgases von Brennkraftmaschinen aufgezeigt, das aus in einem Gebläse (1) mit externer Wärmezufuhr (10) angeordneten Filterkerzen

(11) besteht, die entsprechend des Strömungsprofils des Abgases im Gehäuse (1) unterschiedlich mit Filtermaterial (13) belegt sind.

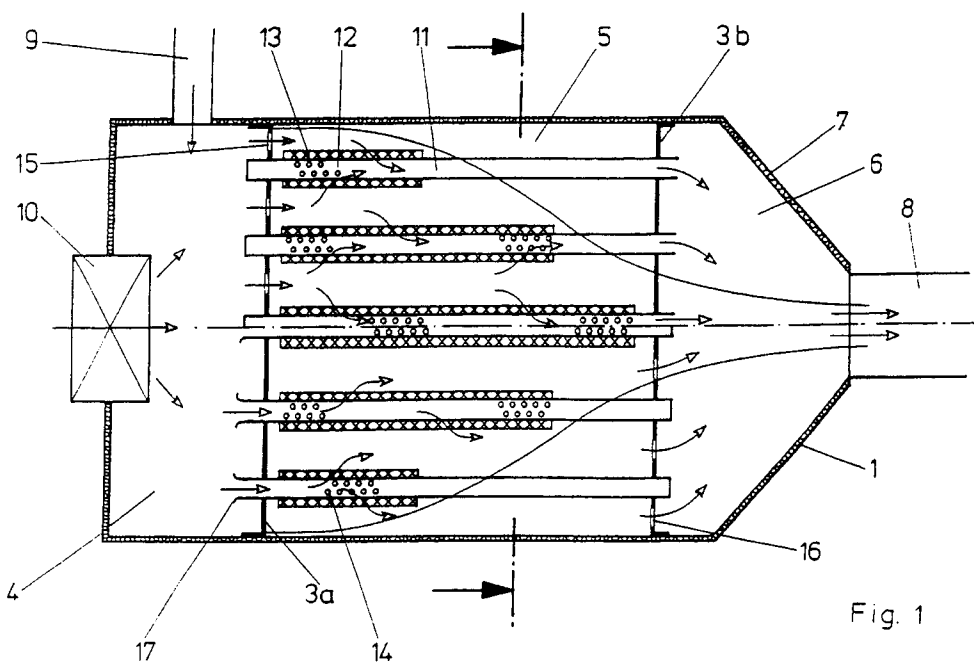


Fig. 1

EP 0 472 008 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 2672

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-A-3 836 697 (SUDDEUTSCHE KÜHLERFABRIK J.F. BEHR) * Spalte 3, Zeile 43 - Spalte 4, Zeile 38; Abbildungen 1-3 *	1	F01N3/02
A	US-A-4 478 618 (BLY) * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 7 * * Spalte 5, Zeile 41 - Zeile 51; Abbildungen 1-4 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F01N B01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12 OKTOBER 1992	Prüfer VAN ZOEST A.P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			