

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87107369.8**

51 Int. Cl.³: **B 03 C 3/00**
B 03 C 3/02

22 Anmeldetag: **21.05.87**

30 Priorität: **29.07.86 DE 3625547**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.02.88 Patentblatt 88/5

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **04.10.89**

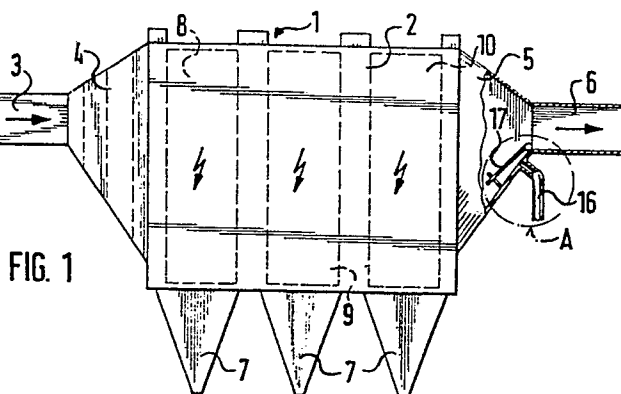
84 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH FR GB IT LI NL SE

71 Anmelder: **WALTHER & CIE. AKTIENGESELLSCHAFT**
Waltherstrasse 51
D-5000 Köln 80 (Dellbrück)(DE)

72 Erfinder: **Frank, Werner, Ing.-grad.**
Goldbornstrasse 92
D-5060 Bergisch-Gladbach 2(DE)

54 **Elektrostatischer Staubabscheider.**

57 Die Erfindung betrifft einen elektrischen Staubabscheider mit einem oder mehreren elektrischen Feldern in einem Gehäuse. Eintrittsseitig und Austrittsseitig sind jeweils eine Rohgasbzw. Reingashaube vorgesehen. In der Reingashaube befindet sich eine Öffnung mit einem Abzugsstutzen zum Absaugen eines Teilstromes des gereinigten Gases. Zur Verbesserung des Auffangens der im Gas vorhandenen Staubteilchen ist die Öffnung mit einer festen oder beweglichen Schälplatte abgedeckt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0254832

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 7369

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y,D	EP-A-0 162 826 (FLÄKT AB) * Anspruch 1; Figur 2 * ----	1	B 03 C 3/00 B 03 C 3/02
Y	GB-A- 729 009 (RESEARCH CORP.) * Ansprüche 1,2,8,9; Seite 2, Zeilen 35-70; Figur 1 * ----	1	
A	----	3,5	
D,A	DE-A-1 457 095 (METALLGESELLSCHAFT AG) * Ansprüche 1,4; Seite 4, Absatz 2 - Seite 5, Absatz 1; Figur 2 * ----	1,3	
A	DE-A-3 238 793 (R. BOSCH GmbH) * Ansprüche 1,15; Seite 12, Absatz 2; Figur 6 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 03 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06-07-1989	Prüfer DECANNIERE L.J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			