

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85106906.2

51 Int. Cl. 4: **B 01 D 46/12, F 24 F 13/00,**
E 04 B 5/52

22 Anmeldetag: 04.06.85

30 Priorität: 20.06.84 DE 3422900

71 Anmelder: **Klima und Kälte GmbH Beratung und Vertrieb für Klima- und Kältetechnik, Rathenaustrasse 8 Postfach 5829, D-6300 Giessen 1 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.01.86
Patentblatt 86/5

72 Erfinder: **Hau, Dieter, Frankfurter Strasse 26, D-6307 Linden (DE)**

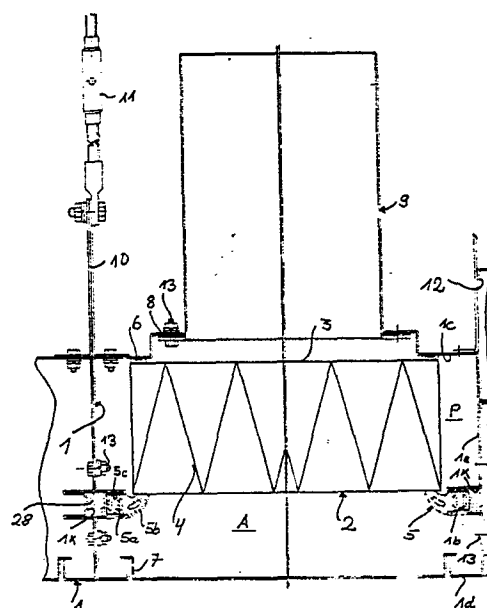
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

74 Vertreter: **Carstens, Wilhelm, c/o STEAG AG Patentabteilung Bismarckstrasse 54, D-4300 Essen 1 (DE)**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 21.10.87 Patentblatt 87/43

54 **Filterdecke zum Filtrieren von in einen Raum eintretender Luft.**

57 Bei einer Filterdecke zum Filtrieren von in einen Raum eintretender Luft mit einem Gitterwerk (1), das eine Vielzahl von Aufnahmeöffnungen (A) aufweist, und mit einer Vielzahl von Filterelementen (2) jeweils bestehend aus einem Filtereinsatz (4) aus Filtermaterial und einem den Filtereinsatz tragenden Filtrerrahmen (3), die jeweils unter Einschaltung einer im wesentlichen horizontal umlaufenden elastischen Dichtung durch die Dichtkraft aufbringende lösbare Haltemittel in der zugeordneten Aufnahmeöffnung festgelegt sind, ist zur Verbesserung der Gasdichtheit, der Festlegung und zur Erleichterung eines Filterelementwechsels vorgesehen, daß die als an Filtrerrahmen (3) und Gitterwerk (1) angreifendes Klemmprofil (5; 14; 16; 18; 20; 21; 22; 23; 24; 27; 27') ausgebildete Dichtung selbst das lösbare Haltemittel ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0169354

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 6906

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-B-1 507 773 (AMERICAN AIR FILTER CO., INC.) * insgesamt * & DE - C - 1 507 773 (AMERICAN AIR FILTER CO., INC.) (Cat. D)	1	B 01 D 46/12 F 24 F 13/00 E 04 B 5/52
Y	--- US-A-2 792 906 (R. EVANS) * Figuren 1, 2, 5; Spalte 1, Zeilen 15-33; Spalte 2, Zeilen 43-72; Spalte 3, Zeilen 19-24, 31-36, 39, 40 *	1	
A	--- DE-B-2 655 273 (SCHWEIZERISCHE LOKOMOTIV- UND MASCHINENFABRIK) * Figur 3; Anspruch 1; Spalte 3, Zeilen 35-46 *	1, 6	
A	--- CH-A- 574 088 (LUWA AG) * Patentanspruch; Figur 1 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
D, A	--- DE-B-1 815 460 (FLANDERS FILTERS INC.) * Spalte 4, Zeilen 41-46; Figuren 7, 8 *	1	B 01 D 46/12 F 24 F 13/00 E 04 B 5/52 B 01 D 46/10 B 01 D 46/02 B 01 D 29/10 B 01 D 25/12 B 01 J 3/03
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 27-07-1987	
		Prüfer CECCHINI	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			