



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 143 203 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(51) Int Cl.7: **F24F 13/06, F24F 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2001 Patentblatt 2001/41

(21) Anmeldenummer: **01107138.8**

(22) Anmeldetag: **22.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Müller, Gottfried**
78600 Kolbingen (DE)

(74) Vertreter: **Weiss, Peter, Dr. rer. nat.**
Dr. Weiss, Weiss & Brecht
Zeppelinstrasse 4
78234 Engen (DE)

(30) Priorität: **05.04.2000 DE 10016931**

(71) Anmelder: **Schako Metallwarenfabrik**
Ferdinand Schad KG
D-78600 Kolbingen (DE)

(54) **Luftauslass**

(57) Bei einem Luftauslass zum Einbringen von Luft in einen Raum mit einem Auslasskasten (1), der an ein Luftführungssystem angeschlossen ist, soll im Auslass-

kasten (1) ein Halteelement (5) zum Halten eines Durchflusspaketes (7) für ein Kühl- oder ein Heizmedium vorgesehen sein.

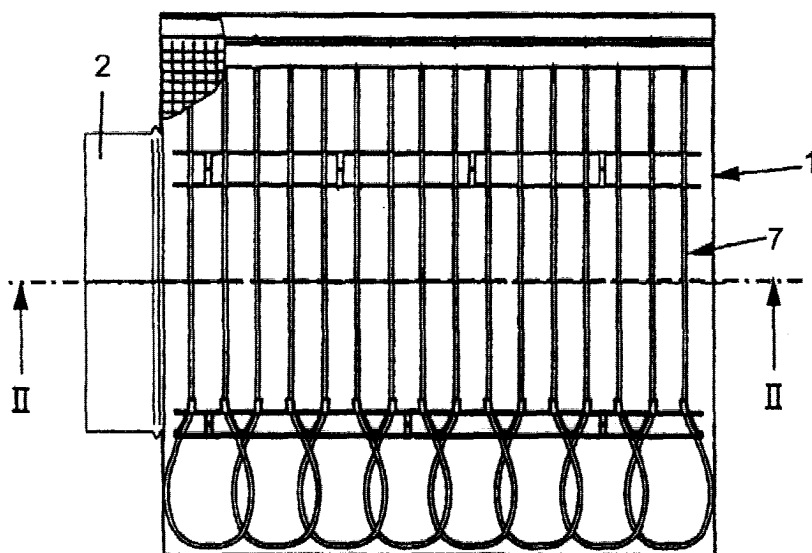


Fig. 1

EP 1 143 203 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 7138

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 1 347 152 A (ERCOLE MARELLI) 25. März 1964 (1964-03-25) * Abbildungen 6-8 *	1,2	F24F13/06 F24F1/00
X	DE 296 09 754 U (TROX GMBH GEB) 9. Januar 1997 (1997-01-09) * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 1; Abbildungen 1,2 *	1,4-8	
X	EP 0 887 596 A (SCHAKO METALLWARENFABRIK) 30. Dezember 1998 (1998-12-30) * Seite 2, Zeile 35 - Seite 2, Zeile 47 *	1	
X	DE 198 09 004 A (HALTON OY) 10. September 1998 (1998-09-10) * Spalte 2, Zeile 10 - Spalte 2, Zeile 42; Abbildungen 1,2 *	1	
A,D	DE 40 16 563 A (SCHAKO METALLWARENFABRIK) 28. November 1991 (1991-11-28) * Spalte 3, Zeile 34 - Spalte 4, Zeile 61; Abbildung 2 *	1,4,5, 8-10	
A	DE 44 33 392 A (BAUKE ALBRECHT ; CHAHED BECHIR (DE); SCHMIDT HANS EBERHARD (DE); SO) 14. März 1996 (1996-03-14) * Abbildung 1 *	4-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F24F
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 29. Mai 2002	Prüfer Lienhard, D
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 7138

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

29-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 1347152 A	27-12-1963	FR 86807 E	22-04-1966
		GB 1011742 A	01-12-1965
		GB 1019077 A	02-02-1966
		NL 283865 A	
		NL 285764 A	
DE 29609754 U	09-01-1997	DE 29609754 U1	09-01-1997
EP 0887596 A	30-12-1998	DE 19726522 A1	24-12-1998
		EP 0887596 A2	30-12-1998
DE 19809004 A	10-09-1998	FI 102108 B1	15-10-1998
		DE 19809004 A1	10-09-1998
		FR 2760521 A1	11-09-1998
		GB 2322934 A , B	09-09-1998
		NL 1008398 C2	15-12-1998
		NL 1008398 A1	07-09-1998
		SE 9800562 A	05-09-1998
DE 4016563 A	28-11-1991	DE 4016563 A1	28-11-1991
		EP 0462402 A1	27-12-1991
		JP 4227431 A	17-08-1992
		US 5148683 A	22-09-1992
DE 4433392 A	14-03-1996	DE 4433392 A1	14-03-1996

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82