

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 563 509 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93100311.5**

(51) Int. Cl.⁵: **F24F 13/068**

(22) Anmeldetag: **12.01.93**

(30) Priorität: **28.03.92 DE 4210279**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.10.93 Patentblatt 93/40

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB LI LU NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **29.12.93 Patentblatt 93/52**

(71) Anmelder: **H.KRANTZ - TKT Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Am Stadion 18-24
D-51465 Bergisch Gladbach(DE)**

(72) Erfinder: **Makulla, Detlef**

**Pilgerstrasse 94
W-5063 Overath 2(DE)
Erfinder: Brunk, Marten, Dr.
Kamper Weg 20
W-5068 Odenthal(DE)
Erfinder: Leyer, Hans
Höhenstrasse 51
W-5090 Leverkusen(DE)
Erfinder: Basaren, Necmi
Schulstrasse 74
W-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)**

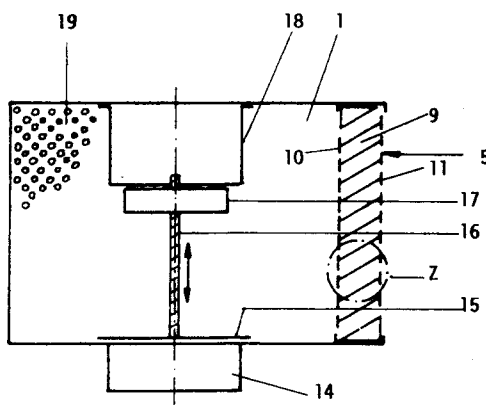
(74) Vertreter: **Müller, Jürgen, Dipl.-Ing.
Deutsche Babcock AG
Lizenz- und Patentabteilung
Duisburger Strasse 375
D-46049 Oberhausen (DE)**

(54) **Quelluftdurchlass für raumluftechnische Anlagen.**

(57) Ein Quelluftdurchlaß für raumluftechnische Anlagen ist mit einem Verteilkasten (1) versehen, der über eine oder mehrere im Boden (4) des Verteilkastens (1) angeordnete Zuluftöffnungen (6) an einen die Zuluft führenden Hohlraumboden (8) angeschlossen ist. Auf der Austrittsseite enthält der Quellluft-

durchlaß mit einem Wabengitter (9), das vorzugsweise in Strömungsrichtung schräg nach oben gerichtete Waben aufweist, die zu beiden Seiten von einem Lochblech (10, 11) umgeben und mit diesen zu einem aus dem Verteilkasten (1) herausnehmbaren Bauteil verbunden sind.

Fig. 5



EP 0 563 509 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 0311

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
1 A	DE-A-40 37 287 (SCHAKO) * Spalte 3, Zeile 6 - Zeile 35; Abbildungen 1,7 *	1	F24F13/068
1 A	US-A-3 200 734 (BURNS ET AL.) * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 3, Zeile 4; Abbildungen 2,3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 3. November 1993	Prüfer PESCHEL, G
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	