

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 439 736 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90123476.5**

(51) Int. Cl.⁵: **F24F 13/06, F24F 13/10**

(22) Anmeldetag: **06.12.90**

(30) Priorität: **02.02.90 DE 4003127**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.08.91 Patentblatt 91/32

(84) Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.03.92 Patentblatt 92/10**

(71) Anmelder: **Eidmann, Fritz Jürgen**
Feldbergstrasse 9
W-6384 Schmitten 3(DE)
Anmelder: **Strulik, Wilhelm Paul**
2, Rue d'Heurtebise
Rousseneau, Villeneuve-sur Yonne(FR)
Anmelder: **Jäger, Reimund, Dr.-Ing. Dipl.-Ing.**
Dipl.-Wirtsch

Konrad-Adenauer-Strasse 36
W-4220 Dinslaken(DE)

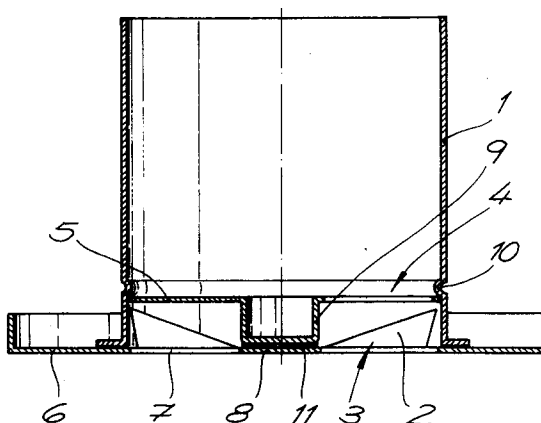
(72) Erfinder: **Eidmann, Fritz Jürgen**
Feldbergstrasse 9
W-6384 Schmitten 3(DE)
Erfinder: **Strulik, Wilhelm Paul**
2, Rue d'Heurtebise
Rousseneau, Villeneuve-sur Yonne(FR)
Erfinder: **Jäger, Reimund, Dr.-Ing. Dipl.-Ing.**
Dipl.-Wirtsch
Konrad-Adenauer-Strasse 36
W-4220 Dinslaken(DE)

(74) Vertreter: **Honke, Manfred, Dr. et al**
Patentanwälte Andrejewski, Honke & Partner
Theaterplatz 3 Postfach 10 02 54
W-4300 Essen 1(DE)

(54) **Luftauslass, insbesondere Deckenluftauslass.**

(57) Es handelt sich um einen Deckenluftauslaß mit einem Luftzuführungsstutzen (1) und austrittsseitigen Leitschaufeln (2) zur Drallerzeugung. Zwischen den Leitschaufeln (2) befinden sich Luftdurchtrittsspalte (3) für direkten Luftdurchtritt. Den Leitschaufeln (2) ist in Strömungsrichtung ein Flügelrad (4) mit Prallflügeln (5) vorgeordnet. Mittels der Prallflügel (5) sind die Luftdurchtrittsspalte (3) ganz oder teilweise überdeckbar. Dadurch ist einerseits die Strahlrichtung variierbar, läßt sich andererseits der direkte Luftdurchtritt variieren.

Fig. 1



EP 0 439 736 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 3476

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-2 672 087 (MARR) * Spalte 3, Zeile 27 - Spalte 4, Zeile 16; Abbildungen 1-3,5,6 * *	1,4	F 24 F 13/06 F 24 F 13/10
A	EP-A-0 129 000 (WATERLOO) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 24 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18 Dezember 91	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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			