



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.05.1997 Patentblatt 1997/22

(51) Int. Cl.⁶: F24F 13/06, F24F 13/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.08.1995 Patentblatt 1995/35

(21) Anmeldenummer: 95100743.4

(22) Anmeldetag: 20.01.1995

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

• Holstein, Joachim, Dipl.-Ing.
D-48485 Neuenkirchen (DE)

(30) Priorität: 28.02.1994 DE 9403370 U

• Lohmann, Hermann
D-49808 Lingen (DE)

(71) Anmelder: Erwin Müller GmbH & Co.
D-49808 Lingen (DE)

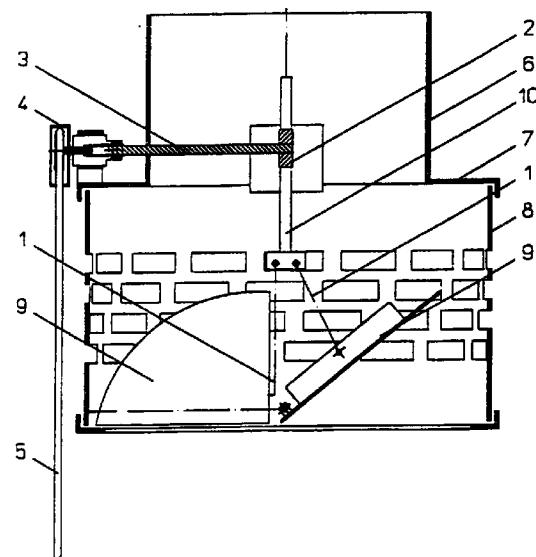
• Vogel, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., Dipl.-Ing. habil
D-49808 Lingen (DE)

(72) Erfinder:
• Boiting, Bernd, Dipl.-Ing.
D-48565 Steinfurt (DE)

(74) Vertreter: Schirmer, Siegfried, Dipl.-Ing.
Patentanwalt
Osningstrasse 10
33605 Bielefeld (DE)

(54) Vorrichtung zur manuellen Verstellung der Strahlaustrittsrichtung bei einem Auslass

(57) Zur manuellen Verstellung der Strahlaustrittsrichtung bei einem Deckenluftauslaß unabhängig von der Einbauhöhe des Luftauslasses ist der im Inneren des Luftauslasses vorhandene Verstellmechanismus 1 direkt oder indirekt an ein im Querschnittszentrum des Luftauslasses angeordnetes Zahnrad 2 angeschlossen, das über eine Achse 3 mit zugeordnetem Bewegungs- umwandler 4, vorzugsweise in Form eines Schnurzug- getriebes, durch ein flexibles Endloselement 5 betätigbar ist. Die Bodenfläche des Gehäuses 8 ist durch bewegliche Einzelelemente 9 gebildet.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
A	US 2 676 795 A (WILLIAM C. DE ROO) 27.April 1954 * Spalte 2, Zeile 52 - Spalte 5, Zeile 8; Abbildungen *	1-5	F24F13/06 F24F13/14						
A	GB 2 208 541 A (STAVROU MAMAS) 5.April 1989 * Seite 7, Zeile 4 - Seite 9, Zeile 13; Abbildungen 1-3 *	1-5							
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)						
			F24F						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>27.März 1997</td> <td>Van Dooren, M</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	27.März 1997	Van Dooren, M
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	27.März 1997	Van Dooren, M							
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							