



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 355 302 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89111090.0**

(51) Int. Cl.⁵: **F24F 13/06, F24F 13/16**

(22) Anmeldetag: **19.06.89**

(30) Priorität: **22.08.88 DE 8810620 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.02.90 Patentblatt 90/09

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **16.10.91 Patentblatt 91/42**

(71) Anmelder: **H. Krantz GmbH & Co.**
Krantzstrasse 7

W-5100 Aachen(DE)

(72) Erfinder: **Grüterich, Manfred, Dipl.-Ing.**
In den Heimgärten 24
W-5100 Aachen(DE)
Erfinder: **Nissen, Gerd**
Schlossweiherstrasse 34
W-5100 Aachen(DE)

(74) Vertreter: **Bauer, Hubert, Dipl.-Ing.**
Am Keilbusch 4
W-5100 Aachen(DE)

(54) **Luftauslass.**

(57) Der Luftauslaß besteht aus einem unteren Gehäuseabschnitt (1) mit einer Einströmöffnung und einem oberen Gehäuseabschnitt (2) mit Austrittsöffnungen (4). Je nach Position einer Verschlussscheibe (8), die unter einem Deckel (3) gelagert ist, wird ein Überströmquerschnitt vom unteren Gehäuseabschnitt (1) zum oberen Gehäuseabschnitt (2) abgesperrt bzw. freigegeben. Die Verschlussscheibe (8) ist durch einen Betätigungsstift höhenverstellbar, der durch eine Öffnung im Deckel (3) einführbar ist. Dadurch läßt sich ohne De- und Remontage in einfacher Weise der Luftauslaß verschließen und öffnen.

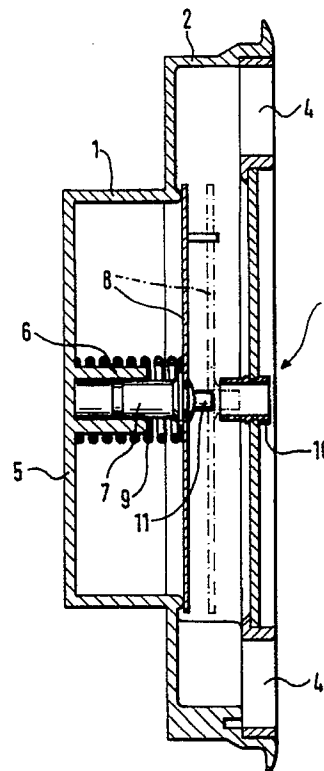


Fig. 2

EP 0 355 302 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 1090

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,D	DE-A-3 417 002 (SCHMIDT) * Ansprüche 1,2,4; Figuren 1,3 * - - -	1,2	F 24 F 13/06 F 24 F 13/16
Y	US-A-2 712 786 (ARGENTIERI et al.) * Spalte 2, Zeilen 4-32; Figuren 1,2 * - - -	1,2	
A	US-A-4 749 000 (RING et al.) * Spalte 2, Zeilen 50-63; Spalte 4, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 34; Figuren 3,4 * - - -	2	
A	FR-A-9 399 73 (STEWART) * Seite 2, Zeilen 40-55; Figur 1 * - - - - -	4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 24 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 01 Juli 91	Prüfer COLI E.
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			