



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 924 474 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.11.2000 Patentblatt 2000/45

(51) Int. Cl.⁷: **F24F 13/06**, F24F 13/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.06.1999 Patentblatt 1999/25

(21) Anmeldenummer: **98123339.8**

(22) Anmeldetag: **08.12.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **20.12.1997 DE 29722570 U**

(71) Anmelder: **Bernhardt, Adam
NL-2726 AM Zoetermeer (NL)**

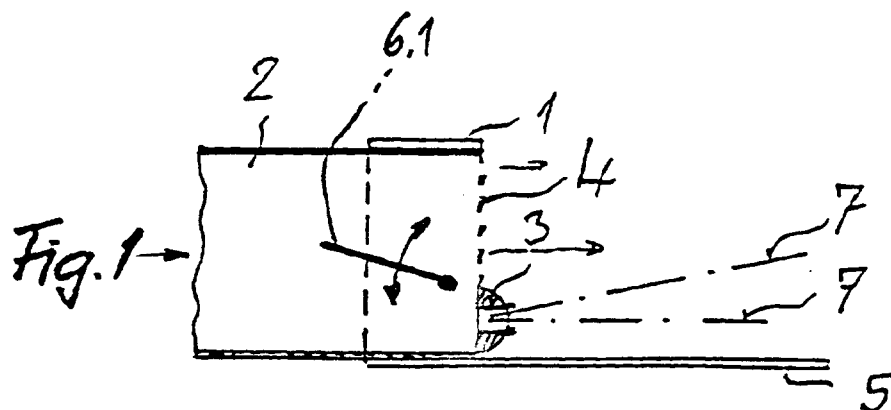
(72) Erfinder: **Bernhardt, Adam
NL-2726 AM Zoetermeer (NL)**

(74) Vertreter:
**Langmaack, Jürgen, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte
Maxton & Langmaack
Postfach 51 08 06
50944 Köln (DE)**

(54) **Luftaustritt für Belüftungsanlagen**

(57) Die Erfindung betrifft einen Luftaustritt für Belüftungsanlagen zur Belüftung von Räumen, insbesondere hallenartigen Räumen, der am Austritt eines Luftzufuhrkanals (2) angeordnet ist und wenigstens eine Treibdüse (3) für einen Treibstrahl und wenigstens ein der Treibdüse (3) benachbartes Austrittsfeld (4) für Schlepluft aufweist, wobei Treibdüse (3) und Austritts-

feld (4) mit Zuluft aus dem Luftzufuhrkanal (2) beaufschlagt werden und bei dem am Austritt Mittel (6) zur Beeinflussung der Luftströmung im Luftzufuhrkanal (2) angeordnet sind, mit denen der Luftdurchsatz durch die Treibdüse (3) und durch das Austrittsfeld (4) im Verhältnis zueinander aufgeteilt wird.



EP 0 924 474 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 3339

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	WO 95 01537 A (BERNHARDT ADAM ;BERNHARDT HENRYK (DE); BERNHARDT GEORG (DE)) 12. Januar 1995 (1995-01-12) * das ganze Dokument *	1	F24F13/06 F24F13/26
A	US 3 946 647 A (LARKFELDT BIRGER) 30. März 1976 (1976-03-30) * Spalte 2, Zeile 26 - Zeile 44; Abbildung 2 *	1	
A	DE 28 51 046 A (HIRSCH WALTER ING GRAD) 4. Juni 1980 (1980-06-04)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20. September 2000	Prüfer Gonzalez-Granda, C
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 Patentedokument, 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 98 12 3339

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.

20-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9501537 A	12-01-1995	DE 9309677 U	10-11-1994
		AT 172532 T	15-11-1998
		DE 59407124 D	26-11-1998
		EP 0657014 A	14-06-1995
		PL 307569 A	29-05-1995
US 3946647 A	30-03-1976	BE 814525 A	02-09-1974
		CH 575579 A	14-05-1976
		DE 2420132 A	28-11-1974
		FR 2229024 A	06-12-1974
		GB 1469851 A	06-04-1977
		IT 1010004 B	10-01-1977
		JP 50015339 A	18-02-1975
		NL 7405755 A	11-11-1974
DE 2851046 A	04-06-1980	KEINE	

EPO FORM P0461

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