

(19)



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.<sup>7</sup>: 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)

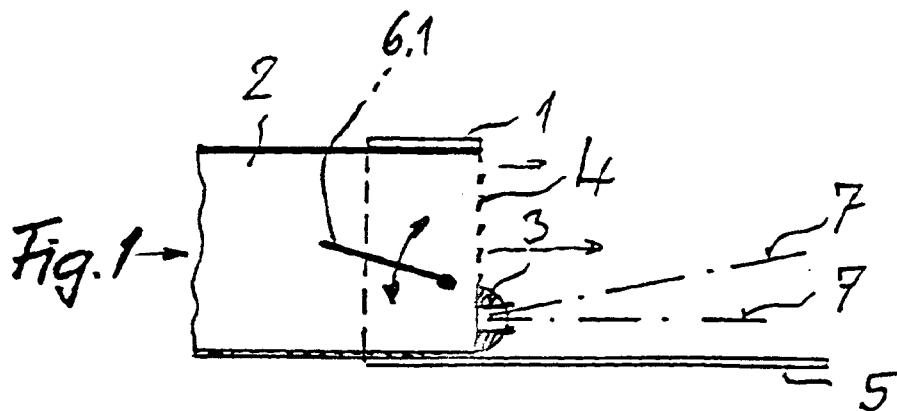
(72) Erfinder: Bernhardt, Adam  
NL-2726 AM Zoetermeer (NL)

(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 Luftzuführkanals (2) angeordnet ist und wenigstens eine Treibdüse (3) für einen Treibstrahl und wenigstens ein der Treibdüse (3) benachbartes Austrittsfeld (4) für Schleppluft aufweist, wobei Treibdüse (3) und Austritts-

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





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 3339

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	20. September 2000		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 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			

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