



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 657 702 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.02.1997 Patentblatt 1997/06

(51) Int. Cl. 6: F24F 9/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.06.1995 Patentblatt 1995/24

(21) Anmeldenummer: 94119293.2

(22) Anmeldetag: 07.12.1994

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

(72) Erfinder: Laternser, Alois
D-71686 Remseck (DE)

(30) Priorität: 08.12.1993 DE 4341784

(74) Vertreter: Rüger, Rudolf, Dr.-Ing. et al
Webergasse 3
73728 Esslingen (DE)

(71) Anmelder: TTL Tür + Torluftschleier
Lufttechnische Geräte GmbH
D-73650 Winterbach (DE)

(54) Anordnung zur Erzeugung zweier gegenläufiger Luftschieleier

(57) Bei einer Torluftschleieranlage werden mit Hilfe zweier Gebläseeinrichtungen (7,8) zwei Luftwalzen (14,15) erzeugt, die gegensinnig rotieren. Der Drehsinn der beiden Luftwalzen (14,15) ist so gewählt, daß zwischen den beiden Luftwalzen (14,15) eine nach oben gerichtete Luftströmung erscheint, was dazu führt, daß von außen eindringende Luft nur über eine der Gebläseeinrichtungen (8) in das Rauminnere (1) gelangen kann und damit hinreichend konditioniert wird.

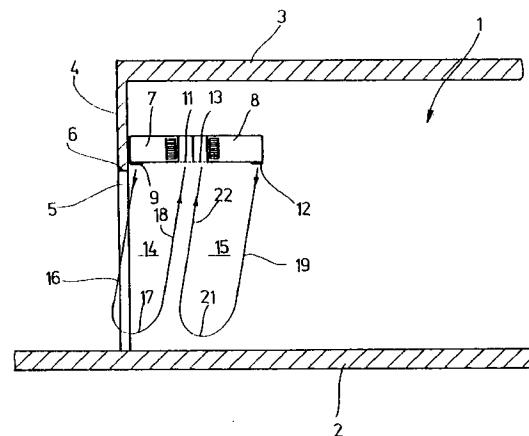


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	US-A-3 023 688 (FRED A. KRAMER) 6.März 1962	1,6, 11-13	F24F9/00
A	* das ganze Dokument *	3,4,7	
Y	EP-A-0 511 576 (MITSUBISHI HEAVY IND LTD :CHURYO ENG (JP)) 4.November 1992	1,6, 11-13	
A	* Spalte 5, Zeile 10 - Zeile 29; Abbildung 5 *	2,5,7-9, 14	
D,A	DE-A-30 50 685 (TTL TUER & TORSCHLEIER LUFTTEC)		
A	& DE-A-30 04 073 (TTL TUER & TORSCHLEIER LUFTTEC) 13.August 1981	1,10	
A	DE-U-90 10 016 (TEDDINGTON CONTROLS) 6.September 1990	-----	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
F24F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16.Dezember 1996	Gonzalez-Granda, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		