

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 267 486
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87115721.0

(51) Int. Cl. 4: F24F 13/14

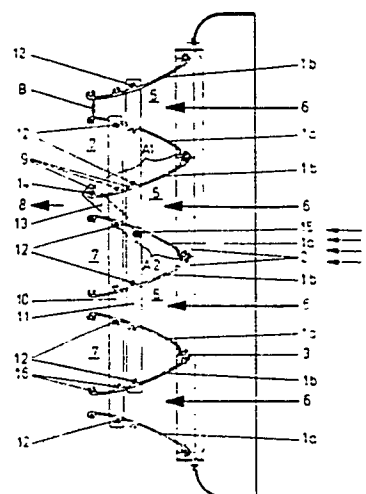
(22) Anmeldetag: 27.10.87

(30) Priorität: 12.11.86 DE 3638614

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.05.88 Patentblatt 88/20(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 15.03.89 Patentblatt 89/11(71) Anmelder: **HAPPEL GmbH & Co.**
Südstrasse
D-4690 Herne 2(DE)(72) Erfinder: **Habel, Wilhelm, Ing. grad.**
Henry-Dunant-Strasse 32
D-4690 Herne 2(DE)Erfinder: **Klaner, Gerwin, Dipl.-Ing.**
Otto-Hagemann-Strasse 9
D-4322 Sprockhövel(DE)Erfinder: **Leuchtmann, Gustav**
Spinnbahn 1
D-4716 Olfen(DE)Erfinder: **Minnerop, Klaus, Dipl.-Ing.**
Laerfeldstrasse 52
D-4630 Bochum(DE)Erfinder: **Steinhoff, Norbert, Dipl.-Ing.**
Wanner Strasse 28
D-4650 Gelsenkirchen(DE)(74) Vertreter: **Patentanwaltsbüro Cohausz & Florack**
Postfach 14 01 47
D-4000 Düsseldorf 1(DE)(54) **Vorrichtung zum Leiten eines Luftstroms.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Leiten eines Luftstromes durch zueinander parallele Lamellen, die am Auslaß einer den Luftstrom führenden, insbesondere erzeugenden Einrichtung angeordnet sind. Je zwei Lamellen sind mit ihren der Luftstromquelle zugewandten seitlichen Längskanten an einer Achse oder zwei nahe beieinander liegenden Achsen drehbeweglich angelenkt um ein Lamellenpaar zu bilden, das mit benachbarten Lamellenpaaren Luftkanäle bildet, deren Breite durch Verschwenken der Lamellen veränderbar ist. Die Lamellen (1a, 1b) sind derart durch Verschwenken verstellbar, daß bei einer Strömungsrichtung (8) in und nach den Luftkanälen (5) in Richtung der anströmenden Luft (6) die Luftkanäle (5) eine kleinere Breite (B) aufweisen als in einer zur anströmenden Luft (6) schrägen Richtung.

Fig 1



EP 0 267 486 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 5721

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
D,A	US-A-2 224 312 (O'DAY) * Seite 1, Spalte 2, Zeilen 13-49; Figuren 10,13-15 * -----	1	F 24 F 13/14
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 24 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-12-1988	Prüfer PESCHEL G.
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 : mündliche 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	