



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 374 527 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **89121790.3**

51 Int. Cl.⁵: **F24F 7/06, F24F 13/02**

22 Anmeldetag: **25.11.89**

30 Priorität: **20.12.88 DE 3842814**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.06.90 Patentblatt 90/26

71 Anmelder: **Kessler & Luch GmbH**
Rathenaustrasse 8 Postfach 58 10
W-6300 Giessen 1(DE)

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

72 Erfinder: **Detzer, Rüdiger, Dr.-Ing.**
Dresdener Strasse 20
W-6305 Alten-Buseck(DE)

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.12.91 Patentblatt 91/49**

54 Luftverteilsystem.

57 Bei Luftverteilsystemen, die mit einer Lüftungszentrale verbundene Lufttransportkanäle und mit diesen über eine Strömungsverbindung verbundene, mit Luftdurchlässen versehene, Luftverteilkäule aufweisen, wird, um Überdimensionierungen der Luftverteilkäule zu vermeiden und den Abgleich der Anlage zu vereinfachen und somit den Anlagenbau wirtschaftlicher zu gestalten, vorgeschlagen, daß die ei-

nem der Lufttransportkanäle (20) zugeordneten Luftverteilkäule (30) sich über ihre gesamte Länge parallel zu dem korrespondierenden Lufttransportkanal (20) erstrecken und daß zwischen jedem der Luftverteilkäule (30) und dem korrespondierenden Lufttransportkanal (20) eine Mehrzahl von Strömungsverbindungen (21;22) vorgesehen sind.

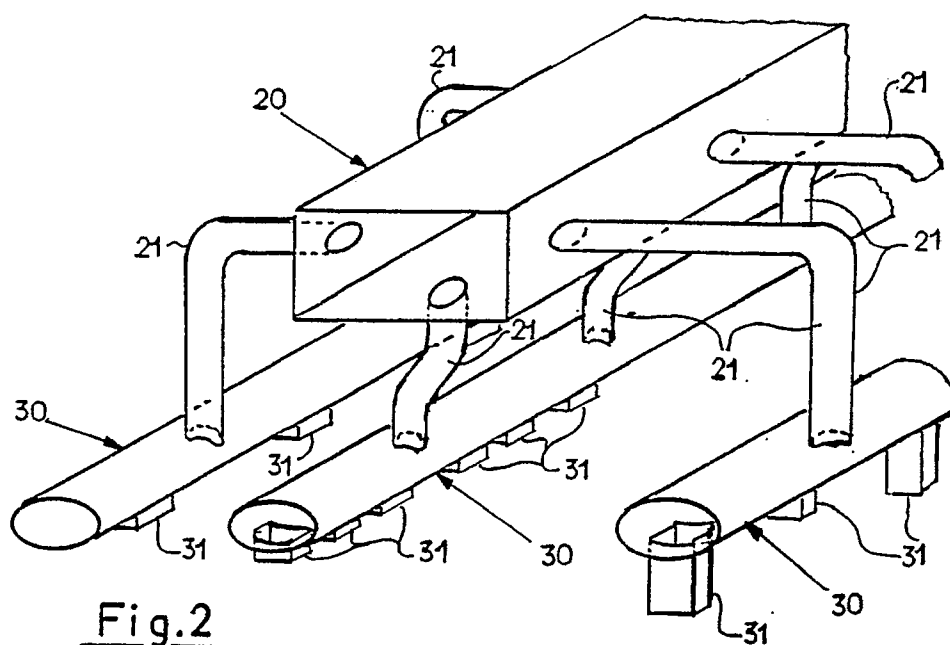


Fig. 2

EP 0 374 527 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 1790

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-2 006 928 (KESSLER) * Seite 3, Zeile 5 - Seite 4, Zeile 11; Figur 5 * - - -	1,2	F 24 F 7/06 F 24 F 13/02
X	DE-A-2 649 279 (KORSCH) * Seite 11, Zeile 15 - Seite 12, Zeile 14; Seite 13, Zeile 9 - Seite 14, Zeile 16; Figuren 1,3 * - - -	1,2	
X	US-A-3 202 078 (MEEK) * Spalte 3, Zeile 7 - Spalte 4, Zeile 1; Figuren 2,4 * - - -	1,3,7	
A	US-A-2 988 980 (TSCHUDIN) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 24 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		17 September 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 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			