(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 280 911**
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88101650.5**

(22) Anmeldetag: **04.02.88**

(51) Int. Cl.4: **F 04 D 27/00**
F 24 F 11/02

(30) Priorität: **05.02.87 DE 3703401**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.09.88 Patentblatt 88/36

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(88) Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
23.11.88 Patentblatt 88/47

(71) Anmelder: **AL-KO POLAR Maschinenfabrik GmbH**
Postfach 51
D-8876 Jettingen-Scheppach (DE)

(72) Erfinder: **Pfaudler, Reinhold**
Innerer Krautgarten 13
D-8877 Burtenbach (DE)

(74) Vertreter: **Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.**
Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1
D-8900 Augsburg (DE)

(54) Ventilatorteil sowie Verfahren zur Funktionskontrolle desselben.

(57) Bei einem Ventilatorteil für eine raumlufttechnische Anlage mit einer Druckwand (20) und mindestens einem die Druckwand (20) durchdringenden Ventilator (2), dessen saugseitiger Eingang und druckseitiger Ausgang in durch die Druckwand (20) voneinander getrennten Kammern (21, 22) sich befinden, lassen sich dadurch reproduzierbare Verhältnisse zur Ermittlung der Volumenleistung erreichen, daß im Bereich beider Seiten der Druckwand (20) jeweils mindestens ein mit einem Manometeranschluß (26, 27) versehener Druckfühler (24, 25) vorgesehen ist.

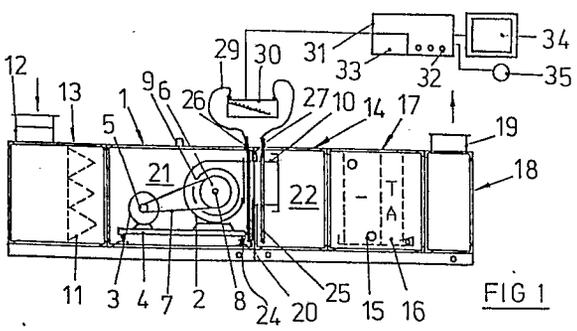

FIG 1

EP 0 280 911 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 1650

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-3 402 654 (AIR FILTER) * Spalte 1, Zeilen 12-20; Spalte 3, Zeilen 29-63; Figur 1 *	1	F 04 D 27/00 F 24 F 11/02
A	FR-A-2 513 359 (VENTILATION INDUSTRIELLE) * Seite 1, Zeilen 1-5; Seite 6, Zeilen 6-11; Figur 2 *	1	
A	FR-A-2 081 038 (ALLIED THERMAL) * Seite 1, Zeilen 1-8; Seite 4, Zeile 36 - Seite 6, Zeile 15; Figuren 1-4 *	1,3	
A	H.L.H., Band 36, Nr. 2, Februar 1985, Seiten 76-79; T. Carolus: "Rechner regelt Ventilator" * Seite 76, Spalte 1 *	6,7,11	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

F 24 F
F 04 D
G 01 L

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	25-05-1988	WALVOORT B.W.

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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)