



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 384 884 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90810042.3**

(51) Int. Cl.⁵: **F24F 7/08**

(22) Anmeldetag: **19.01.90**

(30) Priorität: **20.02.89 CH 607/89**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.08.90 Patentblatt 90/35

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.11.91 Patentblatt 91/47**

(71) Anmelder: **Kalberer, Felix**
Bahnweg 34
CH-7320 Sargans(CH)

(72) Erfinder: **Kalberer, Felix**
Bahnweg 34
CH-7320 Sargans(CH)

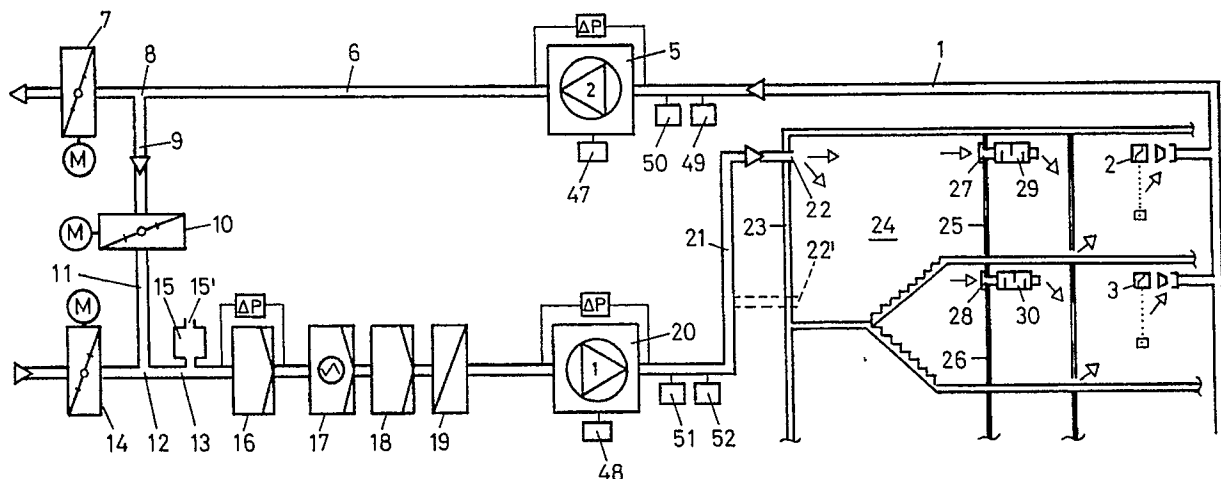
(74) Vertreter: **Schick, Carl et al**
PATENTANWALTS-BUREAU ISLER AG
Postfach 6940
CH-8023 Zürich(CH)

(54) **Raumlüftungsanlage.**

(57) Die Raumlüftungsanlage weist im Abluftkanal (1,6) einen Ventilator (5), eine erste Abzweigung (8) und ein Absperrorgan (7) und im Zuluftkanal (13,21) ein Absperrorgan (14), eine zweite Abzweigung (12), eine Filtereinrichtung (15-18) und einen Ventilator (20) auf. Zwischen die zwei Abzweigungen (8,12) ist ein Umluft-Absperrorgan (10) eingefügt. Die drei Absperrorgane (7,10,14) werden zwischen einer Posi-

tion, bei der sich das Umlauf-Sperrorgan (10) im geschlossenen und die zwei anderen Absperrorgane (7,14) im offenen Zustand befinden, und einer Position, bei der sich das Umlauf-Absperrorgan (10) im offenen und die zwei anderen Absperrorgane (7,14) im geschlossenen Zustand befinden, graduell gesteuert, um einen mindestens teilweise geschlossenen Luftkreislauf zu bilden.

Fig. 1



EP 0 384 884 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 81 0042

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 129 772 (AB BAHCO VENTILATION) * Figur 1; Seite 5, Zeilen 19-21 * - - -	1	F 24 F 7/08
Y	US-A-4 437 608 (SMITH) * Figur 1 * - - -	1,3,5,9,10	
Y	DE-U-8 700 632 (MOSBACHER) * Seite 7, Zeilen 6-12; Seite 9, Zeilen 1-5,6-12 * - - -	1,3,5,9,10	
A	DE-A-1 679 480 (AMERICAN AIR FILTER) * Figur 1 * - - -	1,9	
X,P	WO-A-8 907 738 (HALTON OY) * Insgesamt * - - -	1,3,9	
A	RECKNAGEL-SPRENGER: "Heizung + Klimatechnik", 59. Ausgabe, 1977, Seiten 854-855,918-919,1008-1009, R. Oldenbourg Verlag, München, DE * Seite 854 - Zweikanal Klimaaanlage; Seiten 918-925-951: "Regenerativ-Wärmeaustauscher"; Seiten 1006-1008: "Luftführung im Raum"; Seiten 1064-1065: "Regelanlagen" * - - - - -	1,3,5,8,9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 24 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17 September 91	Prüfer VRUGT S.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			