



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



(11) EP 0 726 427 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
10.12.1997 Patentblatt 1997/50

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: F24F 1/00, F24F 1/01

(43) Veröffentlichungstag A2:  
14.08.1996 Patentblatt 1996/33

(21) Anmeldenummer: 96100971.9

(22) Anmeldetag: 24.01.1996

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

(72) Erfinder:  
Mayer, Georg, Dipl.-Ing.  
10825 Berlin (DE)

(30) Priorität: 08.02.1995 DE 19504068

(74) Vertreter: Gleiss & Grosse  
Maybachstrasse 6A  
70469 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder:  
Mayer, Georg, Dipl.-Ing.  
10825 Berlin (DE)

### (54) System zum Heizen, Lüften und/oder Kühlen eines Raumes

(57) Die Erfindung betrifft ein System zum Heizen, Lüften und/oder Kühlen eines Raumes. Es ist vorgesehen, daß die Funktionen "Heizen", gegebenenfalls "Lüften" und "Kühlen" durch entsprechende, modular aufgebaute, aufeinander abgestimmte Baueinheiten (9, 20, 21, 28, 29) wahrgenommen werden, die -ausgehend von der Funktion "Heizen"- nachinstalliert beziehungsweise stufenweise installiert werden können, wobei die Funktion "Heizen" mittels eines Heizelements (9) erfolgt, das außerhalb eines der gegebenenfalls vorhandenen Funktion "Lüften" beziehungsweise "Kühlen" dienenden Luftstroms (Pfeil 24, 32) liegt.

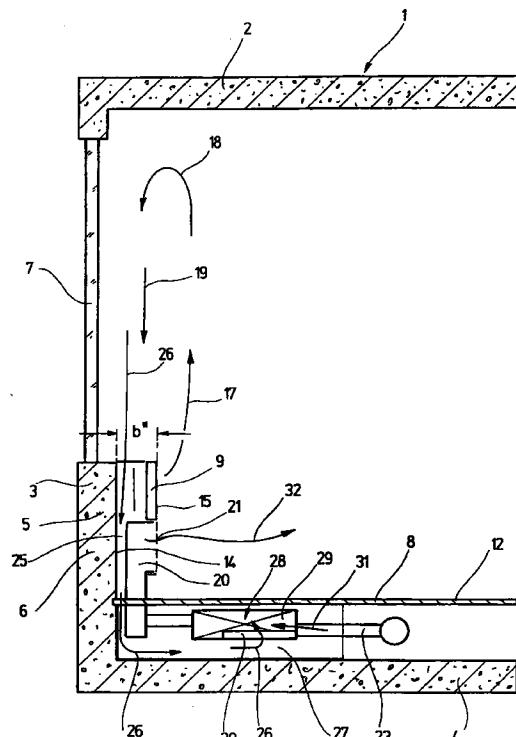


Fig. 3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 0971

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	CH 595 589 A (VENTRONIC HOLDING AG) 15. Februar 1978 * das ganze Dokument * ---	1	F24F1/00 F24F1/01
A	DE 37 27 882 A (NICKEL GMBH HEINRICH) 25. August 1988 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	US 4 072 187 A (LODGE ROBERT H) 7. Februar 1978 * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	DE 93 09 944 U (PAASEN GMBH) 2. September 1993 -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)			
F24F F24D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	16. Oktober 1997	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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		