



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 522 799 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.11.2006 Patentblatt 2006/44

(51) Int Cl.:
F24F 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(21) Anmeldenummer: **04022266.3**

(22) Anmeldetag: **18.09.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL HR LT LV MK

(72) Erfinder: **Schaal, Gerd, Dr.-Ing.**
70567 Stuttgart (DE)

(74) Vertreter: **Grosse, Rainer et al**
Gleiss Grosse Schrell & Partner
Patentanwälte Rechtsanwälte
Leitzstrasse 45
70469 Stuttgart (DE)

(30) Priorität: **08.10.2003 DE 10346732**

(71) Anmelder: **LTG Aktiengesellschaft**
70435 Stuttgart (DE)

(54) Verfahren und Anordnung zur Klimatisierung eines Raumes

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Klimatisierung eines Raumes, bei dem Außenluft durch eine nicht mit einem Klimagerät verbundene Außenluftöffnung in den Raum strömen kann und Raumluft mittels des mindestens einen Klimageräts konditionierbar ist. Das Verfahren ist gekennzeichnet durch die kombinierte Steuerung und/oder Regelung mindestens folgender

Größen:
Außenluft-Öffnungsquerschnitt,
Luft-Volumenstrom des Klimageräts und/oder
Volumenstrom eines Heiz- und/oder Kühlmittels durch
mindestens einen Wärmetauscher des Klimageräts.

Ferner betrifft die Erfindung eine entsprechende Anordnung zur Klimatisierung eines Raumes.

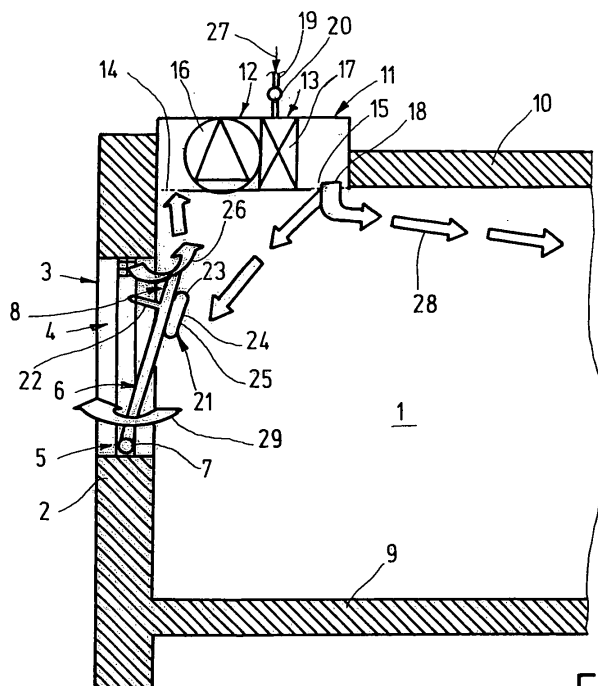


Fig.1

EP 1 522 799 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 02 2266

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 198 26 567 A1 (LTG HOLDING GMBH) 23. Dezember 1999 (1999-12-23) * Spalte 6, Zeilen 3-45; Abbildungen 1,2 * -----	1,3-5,7, 11-13, 17,25	INV. F24F11/00
X	DE 100 64 939 A1 (LTG AKTIENGESELLSCHAFT) 11. Juli 2002 (2002-07-11) * Absätze [0013], [0050]; Abbildungen 4,19 * -----	1,3,4,7, 11-14, 17-21,28	
X	DE 40 23 673 A1 (GEBR. VEDDER GMBH, 5885 SCHALKSMUEHLE, DE) 6. Februar 1992 (1992-02-06) * Spalte 4, Zeile 36 - Spalte 5, Zeile 43; Abbildung 1 * -----	1,12	
X	DE 101 05 302 A1 (LTG AKTIENGESELLSCHAFT) 14. August 2002 (2002-08-14) * Absätze [0005], [0023] - [0025]; Abbildung 1 * -----	1,12	
X	DE 200 08 641 U1 (LTG AKTIENGESELLSCHAFT) 3. August 2000 (2000-08-03) * das ganze Dokument * -----	1,12	
A	EP 1 225 399 A (BELIMO HOLDING AKTIENGESELLSCHAFT) 24. Juli 2002 (2002-07-24) * Zusammenfassung * -----	1,12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 21. September 2006	Prüfer Lienhard, Dominique
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 04 02 2266

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-09-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19826567	A1	23-12-1999	KEINE		
DE 10064939	A1	11-07-2002	KEINE		
DE 4023673	A1	06-02-1992	KEINE		
DE 10105302	A1	14-08-2002	AT	500559 A1	15-01-2006
			DE	10164721 A1	08-05-2003
			DE	10164733 A1	19-12-2002
DE 20008641	U1	03-08-2000	KEINE		
EP 1225399	A	24-07-2002	WO	02057690 A1	25-07-2002

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82