

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 775 875 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.11.1997 Patentblatt 1997/45

(51) Int Cl.⁶: **F24F 3/153**, F24F 5/00,
F24F 3/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.05.1997 Patentblatt 1997/22

(21) Anmeldenummer: **96810792.0**

(22) Anmeldetag: **14.11.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE LI

(72) Erfinder: **Gössi, Hans**
CH-6403 Küsnacht am Rigi (CH)

(30) Priorität: **24.11.1995 CH 3325/95**

(74) Vertreter: **Legland, Brynjulv**
Keltenstrasse 8
8125 Zollikerberg (CH)

(71) Anmelder: **Gössi, Hans**
CH-6403 Küsnacht am Rigi (CH)

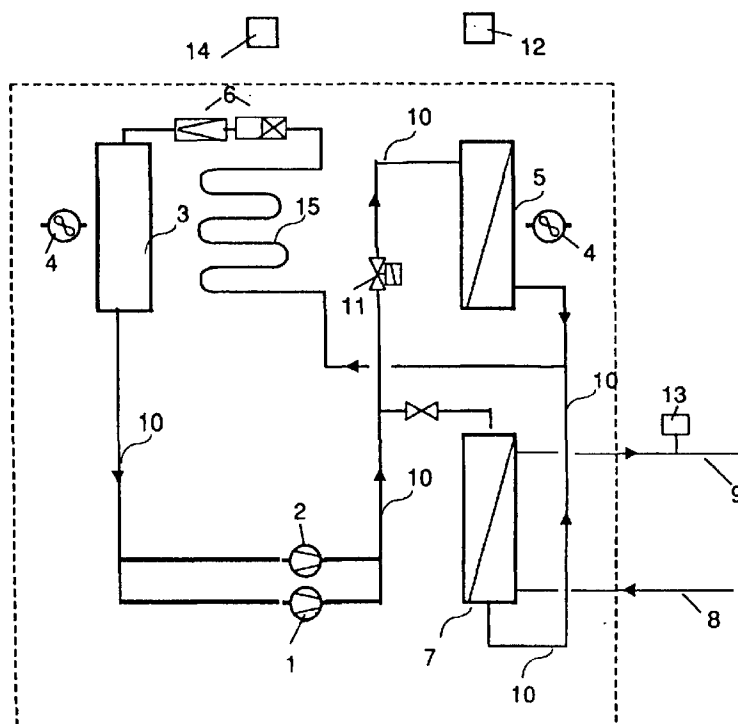
(54) Einrichtung zur Luftbefeuchtung und Wassererwärmung

(57) Die Erfindung betrifft eine Einrichtung zur Luftentfeuchtung und Wassererwärmung, insbesondere zur Aufstellung in Trocknungsräumen für Wäsche, und ist deshalb für Mehrfamilienhäuser, Hotels usw. besonders gut geeignet.

Die Einrichtung ist mit zwei Kompressoren (1,2) ausgestattet, die für eine gestaffelte Einschaltung zur

Herabsetzung des Einschaltstromstosses ausgelegt sind. Ferner ist es vorgesehen, die Kondensations-Abwärme nach Bedarf an die Raumluft oder z.B. an den Wasserkreislauf zur Erwärmung des Warmwassers oder zu Heizzwecken einzusetzen.

Gegenüber herkömmlichen Ausführungen dieser Art ist es möglich, die vorhandene Energie wirtschaftlicher einzusetzen und somit Energie zu sparen.

**EP 0 775 875 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 81 0792

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y A	US 4 607 498 A (DINH KHANH) 26.August 1986 * das ganze Dokument * ---	1 2-6	F24F3/153 F24F5/00 F24F3/14
Y	DE 34 15 881 A (GEIER HENNINGER KURT) 31.Oktober 1985 * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F24F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchemort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		16.September 1997	
		Prüfer	
		Gonzalez-Granda, C	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet V : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 1501 03/82 (P04C03)