



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



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 431 335 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90121324.9**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup> **F25B 45/00**

(22) Anmeldetag: **07.11.90**

(30) Priorität: **28.11.89 DE 3939296**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**12.06.91 Patentblatt 91/24**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**DE ES FR GB IT SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **19.06.91 Patentblatt 91/25**

(71) Anmelder: **ELECTROLUX SIEGEN GMBH  
In der Steinwiese 16  
W-5900 Siegen 1(DE)**

(72) Erfinder: **Giesler, Rolf-Dieter  
Stephanstrasse 7  
W-5910 Kreuztal(DE)  
Erfinder: Müller, Volker  
Am Langenstueck 14  
W-5912 Hilchenbach-Allenbach(DE)  
Erfinder: Almèn, Karl-Gösta  
Am Kronberg 44  
W-5900 Siegen(DE)**

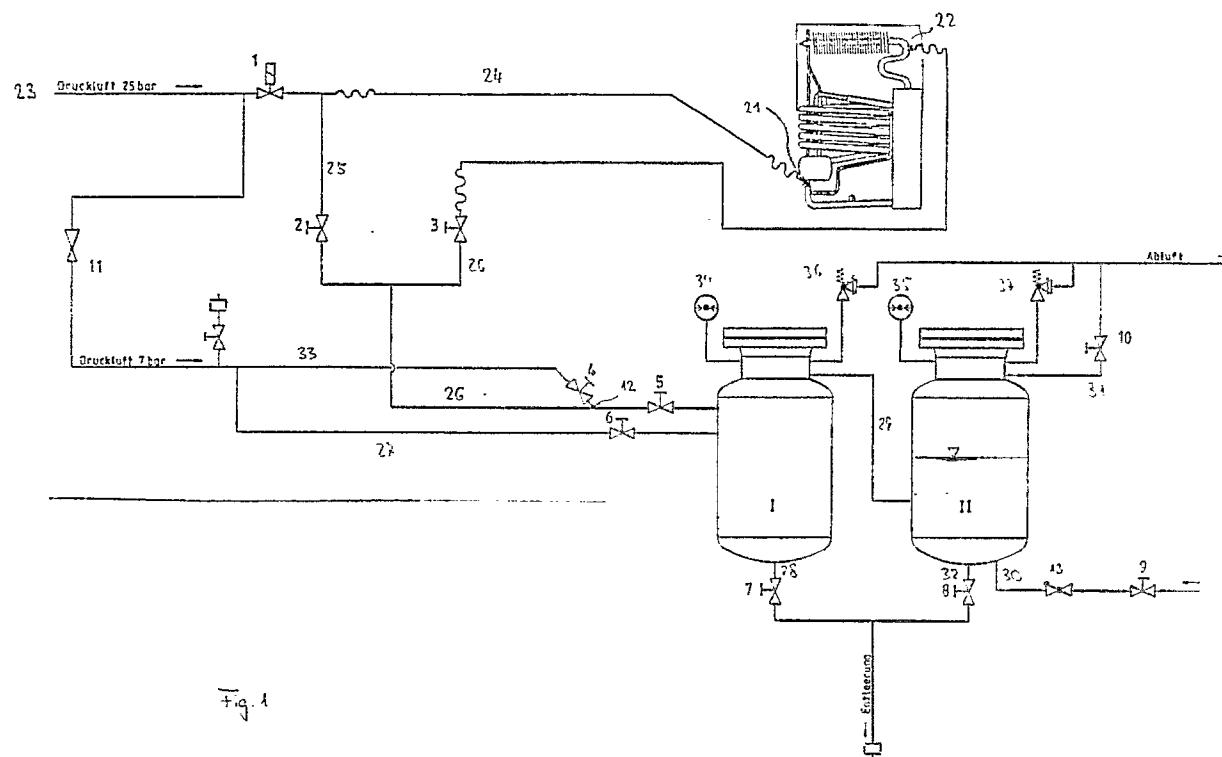
(74) Vertreter: **Herrmann-Trentepohl, Werner,  
Dipl.-Ing. et al  
Kirschner, Grosse, Bockhorni Forstenrieder  
Allee 59  
W-8000 München 71(DE)**

### (54) Vorrichtung zum Entsorgen des Kältemittels von Absorptions-Kältesystemen.

(57) Vorrichtung zum Entleeren und Entsorgen von Absorptionsystemen, mit einem ersten und zweiten Adapter (21, 22) zum Anschluß an das zu entleerende Kältesystem, einem Kompressor oder Kompressoranschluß (23), der über eine Druckluftleitung (24) und ein Ventil (1) mit dem ersten Adapter (21) verbunden ist, einem ersten Druckbehälter (I), der über Druckleitungen (25, 26) und dazugehörige Ventile (2, 5) mit den Adapters (21, 22) in Verbindung steht und einen Ablaß (28) mit einem Ventil (7) für die in dem Behälter angesammelte Flüssigkeit aufweist, einem

zweiten Druckbehälter (II), der über eine Druckleitung (29) mit dem ersten Druckbehälter verbunden ist, und eine Frischwasserzufuhr (30), eine Abluftleitung (31), sowie einen Ablaß (32) mit einem Ventil (8) aufweist, wobei die Druckleitung (29), ausgehend vom oberen Ende des ersten Druckbehälters (I), in die untere Hälfte des zweiten Druckbehälters (II) einmündet sowie mit wenigstens einem Druckanzeiger (34, 35) und einem Überdruckventil (36, 37) an einem der Druckbehälter (I, II).

**EP 0 431 335 A3**





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 1324

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSEFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CL.5)
A	GB-A-395535 (WESTINGHOUSE ELECTRIC & MANUFACTURING) ---		F25B45/00
A	US-A-3503221 (MARTIN) ---		
A	EP-A-328475 (CARRIER) ---		
A	WO-A-8906336 (MERRITT) ---		
A	FR-A-1395017 (SOCIETE D'ETUDES, INVENTION, RECHERCHE APPLICATION ET DE REALISATIONS) -----		
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. CL.5)			
F25B B01D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	05 APRIL 1991	BROMAN B. T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	F : 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	I : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		