

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.⁵ **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 Absorptionssystemen, 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 Adaptern (21, 22) in Verbindung steht und einen Abfluß (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 Abfluß (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

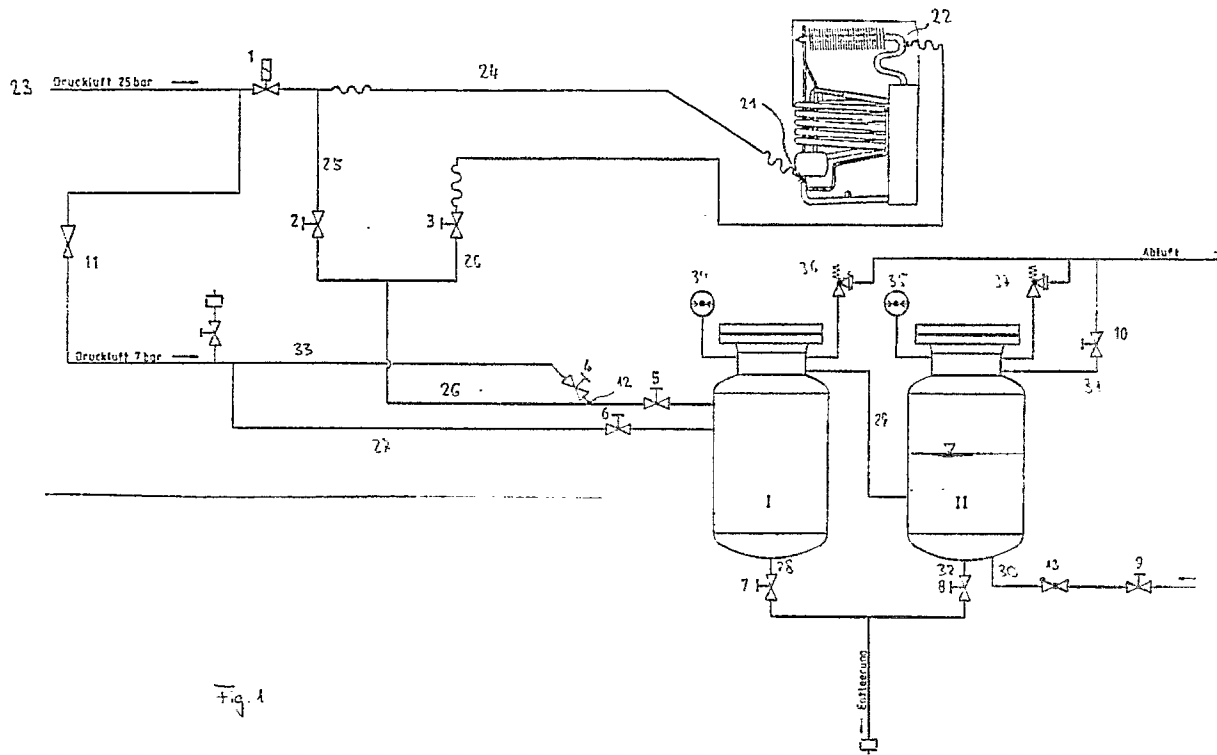


Fig. 1



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	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. C.I.S.)
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. C.I.S.)
			F25B B01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 05 APRIL 1991	Prüfer BROMAN B. T.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		F : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	