

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88115005.6**

51 Int. Cl.⁵: **F26B 7/00, F26B 15/14**

22 Anmeldetag: **14.09.88**

30 Priorität: **10.10.87 DE 3734364**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.04.89 Patentblatt 89/16

64 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **11.07.90 Patentblatt 90/28**

71 Anmelder: **JW Froehlich Maschinenfabrik GmbH**
Fabrikstrasse 34
D-7310 Plochingen(DE)

72 Erfinder: **Fuhrmann, Wolfgang**
Hugo-Eckener-Strasse 7
D-7000 Stuttgart 1(DE)
Erfinder: **Buchholz, Klaus**
Karlstrasse 30
D-7050 Waiblingen(DE)

74 Vertreter: **Wilhelm, Hans-Herbert, Dr.-Ing. et al**
Wilhelm & Dauster Patentanwälte
Hospitalstrasse 8
D-7000 Stuttgart 1(DE)

54 **Trocknungsanlage für Gehäuse, insbesondere zum Trocknen der Kompressoren für Kälteanlagen.**

57 Kältekompressoren für Kälteanlagen dürfen nach ihrer Herstellung einen bestimmten Restfeuchtegehalt nicht überschreiten, weil Restwasser in der Kälteanlage zu Betriebsstörungen führt.

Eine automatisch durchführbare Trocknungsanlage wird mit einem Förderer (1) mit Einrichtungen (2, 3) zur Aufnahme der Gehäuse (4) in einer definierten Stellung versehen. Dem Förderer (1) wird eine Station (5, 6', 6'', 6''', 6''') zugeordnet, an der die Wicklung der Motoren mit einer elektrischen Spannung versorgt wird. Motorwicklung und Gehäuse heizen sich dabei auf. Die im Gehäuse (4) vorhandene Luft wird durch Vakuum abgesaugt. Die Restfeuchte ist auf diese Weise gering.

Trocknungsanlagen dieser Art eignen sich insbesondere zur automatischen Trocknung von Kältekompressoren.

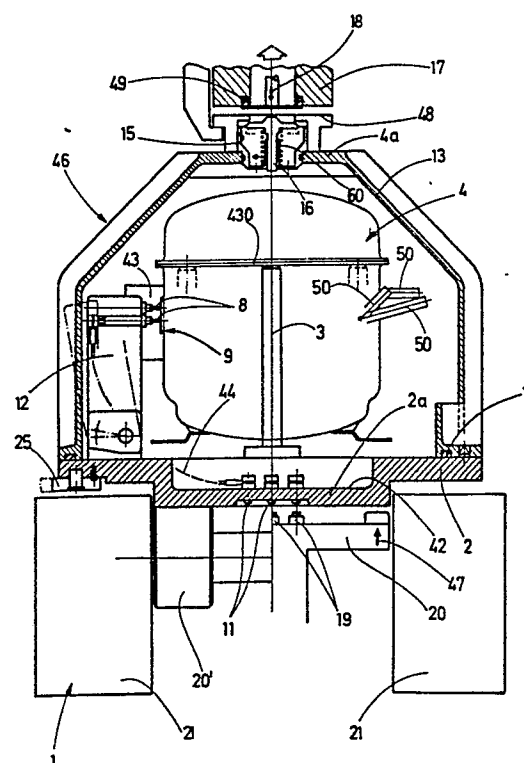


Fig. 2



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-3 006 077 (GOEBEL et al.) * Ganzes Dokument *	1,2,3,6	F 26 B 7/00
A	---	4	F 26 B 15/14
Y	EP-A-0 177 298 (NGK INSULATORS, LTD) * Ganzes Dokument *	1,2,3,6	
A	---	14	
A	DE-A-3 135 091 (D.W.M. COPELAND G.m.b.H.) * Ganzes Dokument *	1,2	
A	US-A-2 049 711 (LUNDY) * Ganzes Dokument *	1,4,6,7,10	
A	BE-A- 647 200 (SOGEV) * Ganzes Dokument *	1,3,14,22	
A	US-A-2 858 795 (WALKER) * Ganzes Dokument *	1,3,14,22	
A	US-A-3 321 842 (BOCCIARDO)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	DE-A-1 912 371 (HÜBERS)		F 26 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-03-1990	Prüfer SILVIS H.
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : 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 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			