



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 052 323
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 81109577.7

51 Int. Cl.³: **F 25 D 21/00**

22 Anmeldetag: 09.11.81

30 Priorität: 18.11.80 DE 3043459

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 26.05.82
Patentblatt 82/21

84 Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE FR GB IT LI LU
NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.09.82 Patentblatt 82/38

71 Anmelder: Linde Aktiengesellschaft,
Abraham-Lincoln-Strasse 21, D-6200 Wiesbaden (DE)

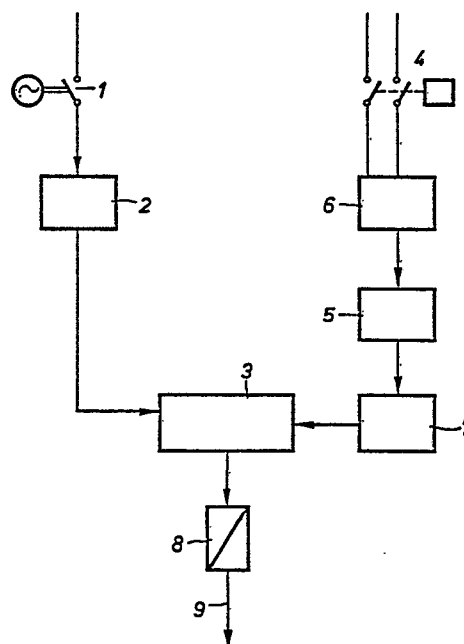
72 Erfinder: Böckmann, Gerd, Sanderweg 3,
D-4630 Bochum (DE)
Erfinder: Joest, Ulrich, Am Rosenberg 6,
D-4006 Erkrath 1 (DE)

74 Vertreter: Schaefer, Gerhard, Dr., Linde
Aktiengesellschaft Zentrale Patentabteilung,
D-8023 Höllriegelskreuth (DE)

54 Bedarfsabtauung für Kühlmöbel.

57 Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Abtauen des Reifansatzes an Verdampfern von Kühlmöbeln, bei dem das Abtauen automatisch in Abtauintervallen erfolgt, deren Beginn und deren Dauer jeweils im voraus festgelegt werden.

Um das Abtauen des Reifansatzes sicher und energiesparend zu gestalten, wird vorgeschlagen, von den vorgegebenen Abtauintervallen nur so viele freizugeben, wie dem Abtaubedarf entsprechen. Dabei ist es von Vorteil, wenn die Anzahl und Aufeinanderfolge der freigegebenen Abtauintervalle in Abhängigkeit von der Schmelzzeit und diese in Abhängigkeit von dem Verlauf der Temperatur des Verdampfers bestimmt werden.



EP 0 052 323 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0052323
Nummer der Anmeldung

EP 81 10 9577

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	US-A-4 173 871 (BROOKS) * Spalte 3, Zeilen 29-56; Spalte 6, Zeilen 58-63; Spalte 9, Zeile 52 - Spalte 10, Zeile 45 *	1-4,7	F 25 D 21/00
Y		5,6,8	
Y	--- DE-A-2 945 691 (AMF INC.) * Seite 8, Zeilen 9-30; Seite 10, Zeilen 1-8; Seite 17, Zeile 22 - Seite 18, Zeile 13 *	5,6	
Y	--- US-A-3 965 692 (ANSTED, RODGERS) * Spalte 6, Zeilen 38-63 *	5	
Y	--- US-A-2 851 100 (GOOD) * Spalte 6, Zeilen 16-25 *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			F 25 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-06-1982	Prüfer SILVIS H.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 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			