

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 170 563 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.07.2002 Patentblatt 2002/29

(51) Int Cl. 7: F25D 23/08, E06B 7/23

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.01.2002 Patentblatt 2002/02

(21) Anmeldenummer: 01108669.1

(22) Anmeldetag: 06.04.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 04.07.2000 DE 10032457

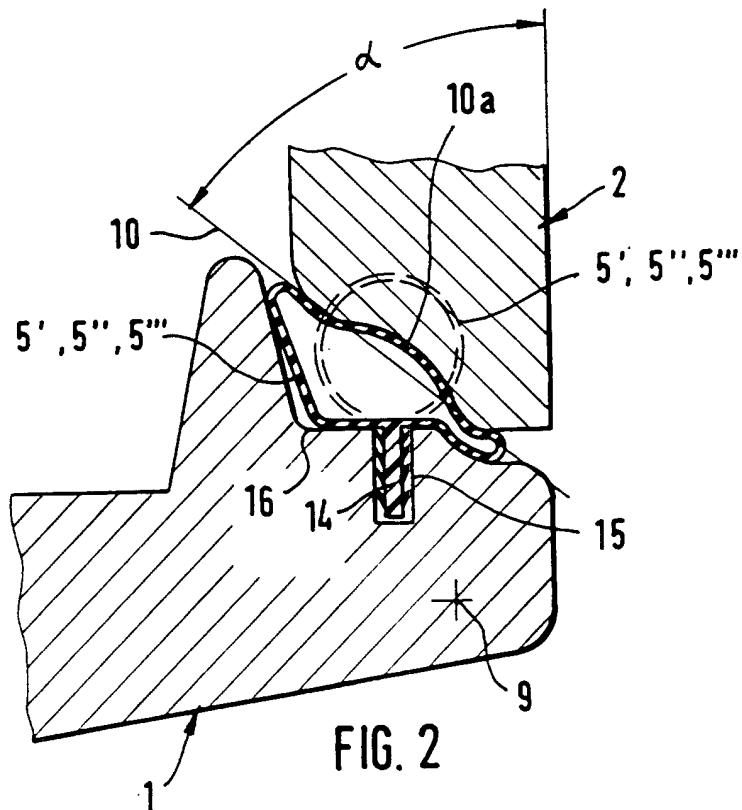
(71) Anmelder: REHAU AG + Co
95111 Rehau (DE)

(72) Erfinder: Hanna, Helmut, c/o Rehau AG + Co
95111 Rehau (DE)

(54) Kühlmöbel, insbesondere Kühlschrank oder Gefrierschrank

(57) Kühlmöbel, insbesondere Kühlschrank oder Gefrierschrank, mit einer zwischen den einander gegenüberliegenden Stirnflächen der Dichtungsrahmen des Kühlgutbehälters (2) und der daran seitlich anschar-

nierten Tür (1) angeordneten umlaufenden, ein Kunststoffprofil umfassenden Dichtung (5), wobei die Anlagedichtfläche (10) an der die Dichtung (5) anliegt unter einem Winkel $\alpha < 90^\circ$ zur Kühlgutbehälter-Außenfläche geneigt ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 8669

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 685 551 C (ELEKTROLUX AKT GES) 20. Dezember 1939 (1939-12-20) * das ganze Dokument *	1	F25D23/08 E06B7/23
X	FR 1 077 435 A (KOFYAN BERNARD) 8. November 1954 (1954-11-08) * das ganze Dokument *	1, 3	
X	GB 1 318 207 A (KENWOOD MFG WOKING LTD) 23. Mai 1973 (1973-05-23) * das ganze Dokument *	1, 3	
X	US 2 198 838 A (PELTIER FRANK D) 30. April 1940 (1940-04-30) * das ganze Dokument *	1, 3	
Y		2, 4-8	
Y	BE 392 840 A (RUDOLF KÜRTH) 31. Januar 1933 (1933-01-31) * das ganze Dokument *	2	
Y	US 3 378 958 A (NAESER HOWARD J ET AL) 23. April 1968 (1968-04-23) * das ganze Dokument *	4, 5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A		10	F25D E06B B60J
Y	US 2 760 243 A (KORB ANTON W) 28. August 1956 (1956-08-28) * das ganze Dokument *	6	
Y	EP 0 583 984 A (GEN ELECTRIC) 23. Februar 1994 (1994-02-23) * das ganze Dokument *	7, 8	
A	US 2 234 773 A (ORCUTT STANLEY A) 11. März 1941 (1941-03-11) * das ganze Dokument *	9	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27. Mai 2002	Busuiocescu, B	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : 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	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 3 023 466 A (LANDIS ROBERT L) 6. März 1962 (1962-03-06) * das ganze Dokument *	11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	27. Mai 2002		Busuiocescu, B
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie; übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 8669

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

27-05-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 685551	C	20-12-1939		KEINE		
FR 1077435	A	08-11-1954		KEINE		
GB 1318207	A	23-05-1973		KEINE		
US 2198838	A	30-04-1940		KEINE		
BE 392840	A			KEINE		
US 3378958	A	23-04-1968	DE DK FI NO	1659931 A1 122907 B 46098 B 120163 B	21-01-1971 24-04-1972 31-08-1972 07-09-1970	
US 2760243	A	28-08-1956		KEINE		
EP 0583984	A	23-02-1994	US DE DE EP ES JP	5297360 A 69321900 D1 69321900 T2 0583984 A1 2121953 T3 6180179 A	29-03-1994 10-12-1998 24-06-1999 23-02-1994 16-12-1998 28-06-1994	
US 2234773	A	11-03-1941		KEINE		
US 3023466	A	06-03-1962		KEINE		