



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 564 705 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **92119894.1**

(51) Int. Cl. 5: **F25D 23/02, E05F 1/12**

(22) Anmeldetag: **20.11.92**

(30) Priorität: **07.04.92 DE 9204819 U**

(71) Anmelder: **LIEBHERR-HAUSGERÄTE GMBH**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.10.93 Patentblatt 93/41

D-88416 Ochsenhausen(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE

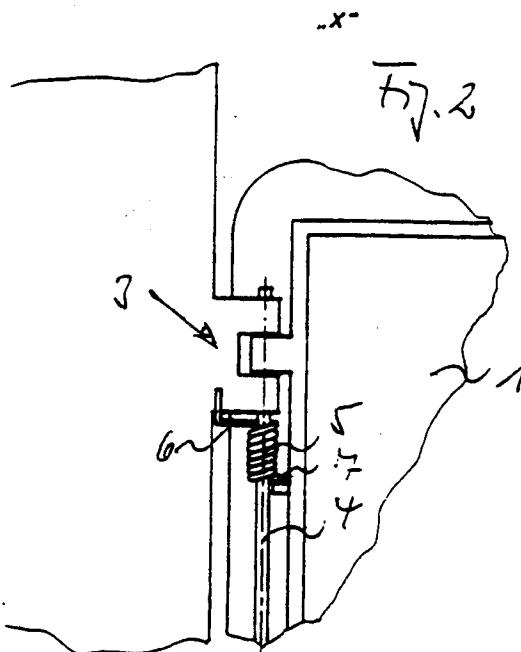
(72) Erfinder: **Heinrich, Horst, Dr.**
Flösserweg 36
W-8941 Buxheim(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.04.94 Patentblatt 94/14**

(74) Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al**
Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23
D-80538 München (DE)

(54) **Kühlschrank mit Gefrierfach.**

(57) Das Gefrierfach eines Kühlschranks ist durch eine an einer Gefrierfachseite angelenkte Gefrierfachtür mit Verriegelungsmechanismus verschließbar. Um zu gewährleisten, daß der Benutzer die Gefrierfachtür vollständig verschließt, bevor die Kühlschranktür geschlossen wird, ist die Gefrierfachtür (1) im Bereich ihrer Anlenkung (3) mit einem federnden Element (5) versehen, das diese in Öffnungsrichtung beaufschlagt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 92 11 9894

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
Y	DE-B-12 43 216 (COMPAGNIE FRANCAISE THOMSON HOUSTON-HOTCHKISS BRANDT)	1	F25D23/02 E05F1/12
A	* Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 5, Zeile 36; Abbildungen 1-2 *	2	

Y	US-A-2 541 453 (WEST) * Spalte 3, Zeile 49 - Zeile 54; Abbildungen 1,10,14,15,19 *	1	

A	US-A-2 129 923 (FRANKEL) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 43 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 24; Abbildungen 1-3 *	1	

A	US-A-2 183 210 (ANDERSON) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 13 - Seite 3, linke Spalte, Zeile 11; Abbildungen 1-10 *	1,2	

P,X	DE-U-92 04 819 (LIEBHERR-HAUSGERÄTE) * das ganze Dokument *	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)

A	US-A-2 762 676 (MORTON)		F25D E05F

A	DE-A-15 84 062 (COMPAGNIE FRANCAISE THOMSON HOUSTON-HOTCHKISS BRANDT)		

A	US-A-3 538 538 (FIELD)		

A	GB-A-1 603 194 (KATO ELECTRIC AND MACHINERY)		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	15. Februar 1994	Boets, A	
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		