



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 953 315 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.10.2009 Patentblatt 2009/44

(51) Int Cl.:
E05B 65/00 (2006.01)
E05C 3/30 (2006.01)
F25D 23/02 (2006.01)

E05B 63/18 (2006.01)
F25D 23/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.08.2008 Patentblatt 2008/32

(21) Anmeldenummer: 08002073.8

(22) Anmeldetag: 04.02.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: 05.02.2007 DE 202007001638 U

(71) Anmelder: **Dometic GmbH**
57074 Siegen (DE)

(72) Erfinder: **Lorek, Manfred**
57074 Siegen (DE)

(74) Vertreter: **Grosse - Schumacher - Knauer - von**
Hirschhausen
Nymphenburger Strasse 14
80335 München (DE)

(54) Mobilkülschrank mit einer Türverriegelung mit Fallensperre

(57) Bei einem Mobilkülschrank mit einer magnetisch gegenüber dem Korpus zugehaltenen Külschranktür und einem zusätzlichen, beim Schließen der Külschranktür selbsttätig einfallenden Hakenriegelschloss (1,19), das die Külschranktür erst nach Betäti-

gung eines Entriegelungsmechanismus wieder freigibt, der den Hakenriegel (7) gegenüber der Schlossfalle liftet, weist das Hakenriegelschloss ein Sperrorgan (14) auf, mittels dessen der Hakenriegel in gelifteter Position festgesetzt werden kann, so dass die Külschranktür nur noch magnetisch zugehalten wird.

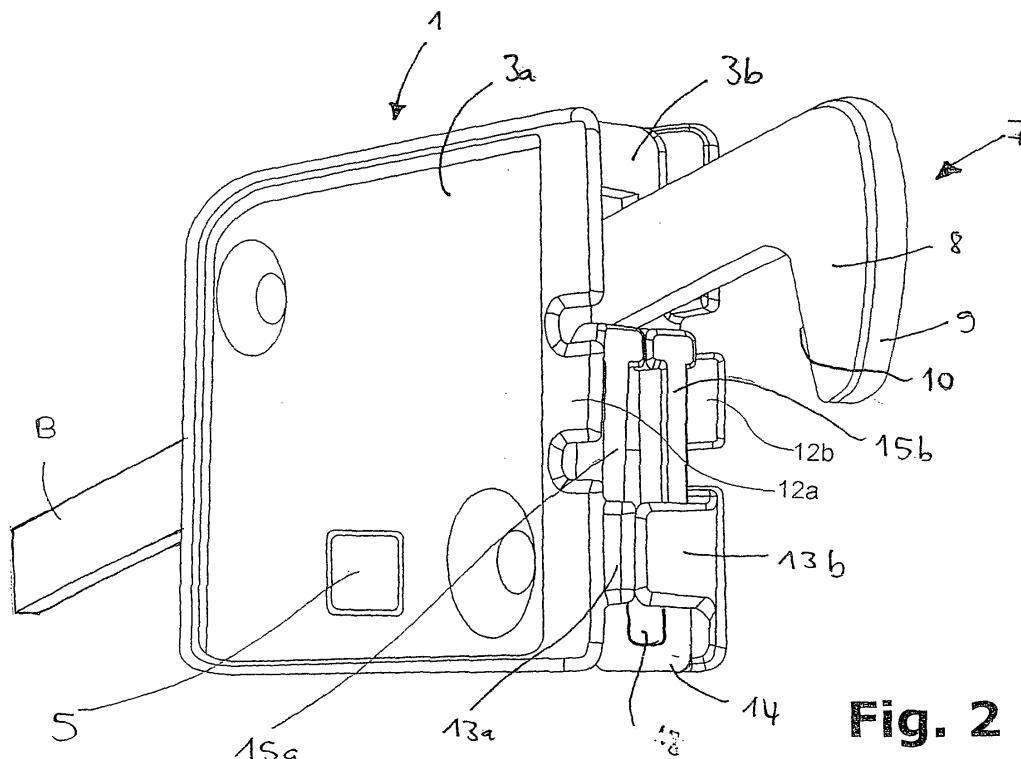


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 2073

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	DE 20 2006 007926 U1 (DOMETIC GMBH [DE]) 20. Juli 2006 (2006-07-20) * Absatz [0010] - Absatz [0012] * * Absatz [0016] - Absatz [0024] * * Absatz [0042] - Absatz [0043] * * Absatz [0062] * * Abbildungen 1-14 *	1	INV. E05B65/00 E05B63/18 E05C3/30 F25D23/02
Y	-----	2,17-20	
X	US 5 174 617 A (HUBER MARK G [US] ET AL) 29. Dezember 1992 (1992-12-29) * Spalte 5, Zeile 7 - Spalte 5, Zeile 32 * * Spalte 6, Zeile 20 - Spalte 6, Zeile 45 * * Abbildungen 2,3 * * Anspruch 1 *	3,13	
Y	-----	2,4-12, 14-20	
Y	US 2 630 005 A (CHARLES RAIVETZ) 3. März 1953 (1953-03-03) * Spalte 2, Zeile 3 - Spalte 2, Zeile 26 * * Abbildungen 1,2 *	4-12,16	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
Y	-----		F25D E05B E05C
Y	US 3 045 464 A (BRAGINETZ PAUL A) 24. Juli 1962 (1962-07-24) * Abbildungen 4-6 *	14,15	
X	US 5 988 709 A (LEE YOUNG GUNW [KR] ET AL) 23. November 1999 (1999-11-23) * das ganze Dokument *	1	
A	-----	2,3	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. September 2009	Prüfer Correia dos Reis, I
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 2073

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 295 04 813 U1 (AVILES SUSAN [DE]) 24. Mai 1995 (1995-05-24)	1	
A	* Seite 2, Zeile 7 - Seite 2, Zeile 28 * * Seite 4, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 32 * * Seite 6, Zeile 4 - Seite 6, Zeile 18 * * Abbildung 1 * * Ansprüche 1-18 * -----	2,3	
A	US 4 290 633 A (SULLIVAN WILLIAM P) 22. September 1981 (1981-09-22) * das ganze Dokument * -----	1,3	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
3 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 18. September 2009	Prüfer Correia dos Reis, I
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 08 00 2073

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

18-09-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202006007926 U1	20-07-2006	KEINE	
US 5174617 A	29-12-1992	KEINE	
US 2630005 A	03-03-1953	KEINE	
US 3045464 A	24-07-1962	KEINE	
US 5988709 A	23-11-1999	CN 1210916 A JP 11153379 A	17-03-1999 08-06-1999
DE 29504813 U1	24-05-1995	KEINE	
US 4290633 A	22-09-1981	KEINE	