



(11)

EP 2 482 015 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.11.2013 Patentblatt 2013/47

(51) Int Cl.:
F25D 23/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.08.2012 Patentblatt 2012/31

(21) Anmeldenummer: **11195317.0**

(22) Anmeldetag: **22.12.2011**

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

(30) Priorität: 27.01.2011 DE 102011009661

(71) Anmelder: **REMIS Gesellschaft für Entwicklung
und Vertrieb
technischer Elemente mbH
50829 Köln (DE)**

(72) Erfinder:

- **Isfort, Paul**
50829 Köln (DE)
- **Borowski, Thomas**
50734 Erftstadt (DE)
- **Möller, Erik**
50939 Köln (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte ter Smitten Eberlein
Rütten
Partnerschaftsgesellschaft
Burgunderstr. 29
40549 Düsseldorf (DE)**

(54) **Kühlschrank**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf einen Kühlschrank (10) mit einem von einem Schrankkörper (12) umgebenen Kühlraum (14), dessen vertikale Zugriffsöffnung (16) durch mindestens zwei jeweils in einer Vertikalebene versetzt zueinander stehende, transparente Türelemente (20₁, 20₂) verschlossen ist. Jedes Türelement (20₁, 20₂) ist jeweils an einem Schieberahmen (24₁, 24₂) um eine Vertikalachse schwenkbar gelagert, wobei

der Schieberahmen (24₁,24₂) in Querrichtung verschiebbar an einer Laufschiene (22) des Schrankkörpers (12) gelagert ist. Es ist eine Sperranordnung vorgesehen, die das Türelement (20₁,20₂) wahlweise unschwenkbar an dem Schieberahmen (24₁,24₂) fixiert oder den Schieberahmen (24₁,24₂) unverschiebbar an der Laufschiene (22) fixiert. Hierdurch wird ein gewerblicher Kühlschrank für beengte Platzverhältnisse geschaffen, der einfach und effektiv befüllt werden kann.

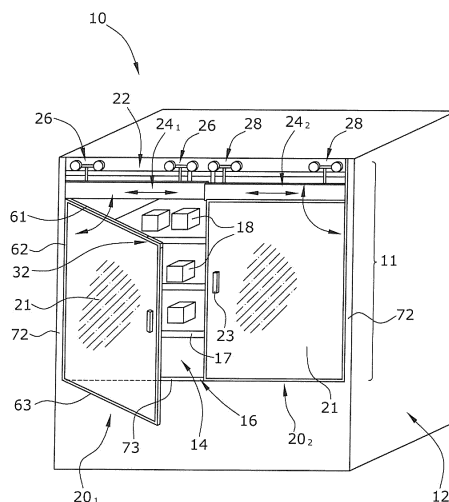


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 19 5317

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	EP 2 416 098 A2 (CISAPLAST S P A [IT]) 8. Februar 2012 (2012-02-08) * Absatz [0029] - Absatz [0074]; Abbildungen 1-9 *	1-14	INV. F25D23/02
A	DE 295 11 739 U1 (ZANUSSI GRANDI IMPIANTI SPA [IT]) 28. September 1995 (1995-09-28) * das ganze Dokument *	1	
A	DE 803 239 C (INTERTHERM A G FABRIK FUER ELE) 2. April 1951 (1951-04-02) * das ganze Dokument *	1	
A,P	EP 2 332 447 A1 (DE BLASI FRANCO [IT]) 15. Juni 2011 (2011-06-15) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. Oktober 2013	Prüfer Jessen, Flemming
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	

 1
EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 11 19 5317

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.

11-10-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2416098	A2	08-02-2012	KEINE	

DE 29511739	U1	28-09-1995	DE 29511739 U1	28-09-1995
			ES 1031808 U	16-02-1996
			FR 2723182 A1	02-02-1996
			GB 2291915 A	07-02-1996
			IT PN940033 U1	29-01-1996

DE 803239	C	02-04-1951	KEINE	

EP 2332447	A1	15-06-2011	EP 2332447 A1	15-06-2011
			US 2011138833 A1	16-06-2011

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82