

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.09.2017 Patentblatt 2017/37

(51) Int Cl.: *F25D 25/02* ^(2006.01) *F25D 31/00* ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.01.2013 Patentblatt 2013/04

(21) Anmeldenummer: **12401134.7**

(22) Anmeldetag: **02.07.2012**

(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

(30) Priorität: 22.07.2011 DE 102011052088

(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG**
33332 Gütersloh (DE)

(72) Erfinder:

- **Kretschmer, Sascha**
33334 Gütersloh (DE)
- **Ludwig, Michael**
33332 Gütersloh (DE)

(54) **Vorratsschrank zur klimatisierten und/oder temperierten Getränkelagerung**

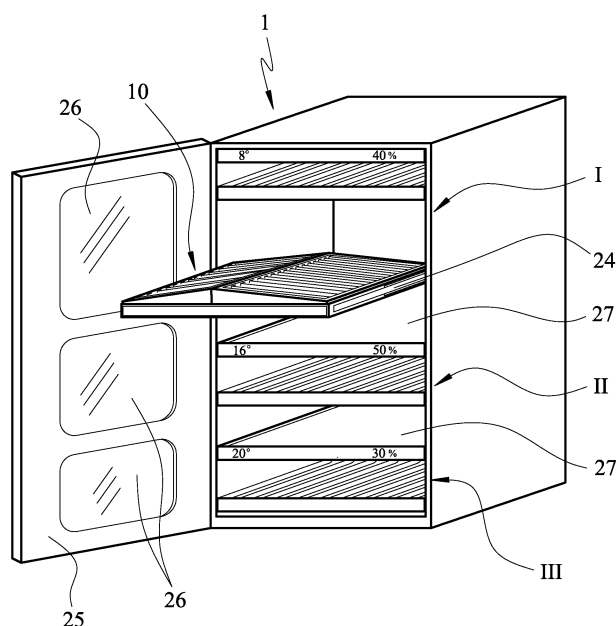
(57) Es wird ein Vorratsschrank (1) zur klimatisierten und/oder temperierten Getränkelagerung, mit mindestens einem aus zwei Querstreben (2, 3) und zwei die Querstreben (2, 3) verbindenden Längsstreben (4, 5) gebildeten, eine Neigung zur Schräglagerung darauf angeordneter Getränkeflaschen (6) aufweisenden Rahmen (7, 8, 9, 10, 11) vorgestellt, wobei in den Rahmen (7, 8, 9, 10, 11) zumindest zwei Tragstreben (12, 13) eingesetzt sind oder der wenigstens einen Einsatz zur Aufnahme einer Getränkeflasche (6) aufweist.

Die Erfindung ist darin zu sehen, dass eine lösbar

an dem Rahmen (7) befestigte Leiste (14) zur Erhöhung einer Rahmenseite unterhalb einer Querstrebe (2, 3) fixierbar ist und dadurch einen erhöhten Randsteg des Rahmens (7) bildet

oder
der Rahmen (8) als Wenderahmen ausgeführt ist und
hierzu jede Querstrebe (2, 3) einseitig einen erhöhten
Randsteg (15, 16) aufweist, wobei die Randstege (15,
16) der vorderen Querstrebe (2) und der hinteren Quer-
strebe (3) spiegelbildlich zueinander angeordnet sind.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 12 40 1134

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2006/021826 A1 (INDESIT CO SPA [IT]; DEGLI ESPOSTI ERMES [IT]) 2. März 2006 (2006-03-02)	1-4,6-8	INV. F25D25/02 F25D31/00
Y	* Seite 7, Zeile 22 - Seite 8, Zeile 6; Abbildungen 5, 6 *	5	
Y	----- US 4 899 553 A (DRUMMOND III CHARLES S [US]) 13. Februar 1990 (1990-02-13) * Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 7, Zeile 30; Abbildungen 1-15 *	5	
X	----- EP 1 442 674 A1 (VIKING RANGE CORP [US]) 4. August 2004 (2004-08-04) * Absätze [0001] - [0016]; Abbildungen 1-5 *	1-4,6,7	
X	----- DE 297 13 629 U1 (WHIRLPOOL CO [US]) 2. Oktober 1997 (1997-10-02) * das ganze Dokument *	1,2,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D A47B
X	----- CN 201 803 566 U (QINGDAO AUCMA CO LTD) 20. April 2011 (2011-04-20) * das ganze Dokument *	1,2,7	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. August 2017	Prüfer Kolev, Ivelin
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 : 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 40 1134

5 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.

07-08-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2006021826 A1	02-03-2006	EP 1656528 A1	17-05-2006
		WO 2006021826 A1	02-03-2006
US 4899553 A	13-02-1990	KEINE	
EP 1442674 A1	04-08-2004	CA 2456638 A1	03-08-2004
		EP 1442674 A1	04-08-2004
		MX PA04001140 A	26-08-2005
		US 2004149668 A1	05-08-2004
DE 29713629 U1	02-10-1997	DE 29713629 U1	02-10-1997
		FR 2752924 A3	06-03-1998
		IT MI960585 U1	27-02-1998
CN 201803566 U	20-04-2011	KEINE	

EPO FORM P0461

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