



(11)

EP 2 420 779 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(51) Int Cl.:
F25D 25/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.02.2012 Patentblatt 2012/08

(21) Anmeldenummer: **11172653.5**(22) Anmeldetag: **05.07.2011**

(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: **20.07.2010 DE 102010031551**

(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH
81739 München (DE)**

(72) Erfinder:

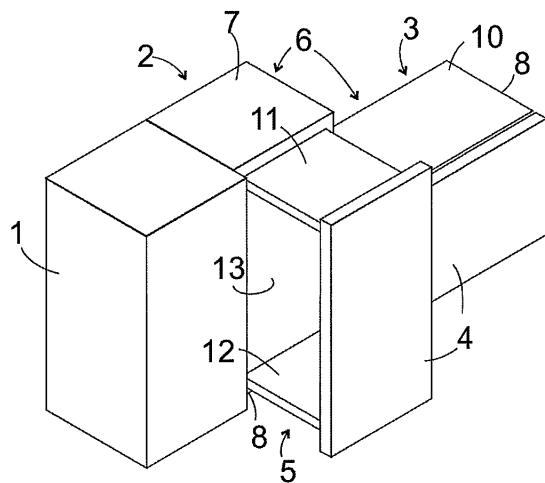
- **Diedicke, Maike
31134 Hildesheim (DE)**

- **Drobny, David
31135 Hildesheim (DE)**
- **Maidl, Janja
10178 Berlin (DE)**
- **Marchand, Christine
31134 Hildesheim (DE)**
- **Nüssler, Gerhard
80798 München (DE)**
- **Rischau, Johann
29683 Bad Fallingbostel (DE)**
- **Schmidt, Tobias
80636 München (DE)**

(54) Lagerungseinheit und diese verwendendes Kältegerät

(57) Eine Lagerungseinheit (2; 3; 31) für die gekühlte Lagerung von Kühlgut, insbesondere von Lebensmitteln, umfasst einen wärmeisolierenden Korpus (6), der zwei in einer Normalstellung des Korpus (6) Seitenwände bildende Wände (9, 10) und zwei in der Normalstellung einen Boden (8) und eine Decke (7) des Korpus (6) bildende Wände aufweist, einen aus dem Korpus (6) herausziehbaren, einen Lagerbereich umgebenden Rahmen (5) und wenigstens einen in dem Rahmen (5) montierten, eine Stellfläche (18) für Kühlgut bildenden ersten Träger (16; 16'; 26; 26'). In einer zweiten Stellung des Korpus (6), in der die zwei in der Normalstellung die Seitenwände bildenden Wände (9, 10) Decke und Boden und die zwei in der Normalstellung Decke und Boden des Korpus bildenden Wände (7, 8) die Seitenwände bilden, ist ein zweiter Träger (16; 16'; 26; 26') in dem Rahmen (5) montierbar, um eine Stellfläche (18) für Kühlgut zu bilden.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 17 2653

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A	US 2010/176704 A1 (KIM SEONG WOOK [KR]) 15. Juli 2010 (2010-07-15) * das ganze Dokument * -----	1,14	INV. F25D25/02
A	US 5 299 863 A (ALBRIGHT JR HAROLD D [US]) 5. April 1994 (1994-04-05) * das ganze Dokument * -----	1,14	
A	EP 2 183 996 A1 (PAPERFLOW [FR]) 12. Mai 2010 (2010-05-12) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D A47B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	27. Januar 2014	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 : 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			

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

EP 11 17 2653

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

27-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2010176704	A1	15-07-2010	KEINE		
US 5299863	A	05-04-1994	KEINE		
EP 2183996	A1	12-05-2010	EP FR	2183996 A1 2937517 A1	12-05-2010 30-04-2010