



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(11)

**EP 2 218 994 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.12.2017 Patentblatt 2017/50**

(51) Int Cl.:  
**F25D 25/02 (2006.01)**      **F25D 23/06 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.08.2010 Patentblatt 2010/33**

(21) Anmeldenummer: **10151867.8**

(22) Anmeldetag: **28.01.2010**

(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 MK MT NL NO PL  
PT RO SE SI SK SM TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **13.02.2009 DE 102009000846**

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

(72) Erfinder:  

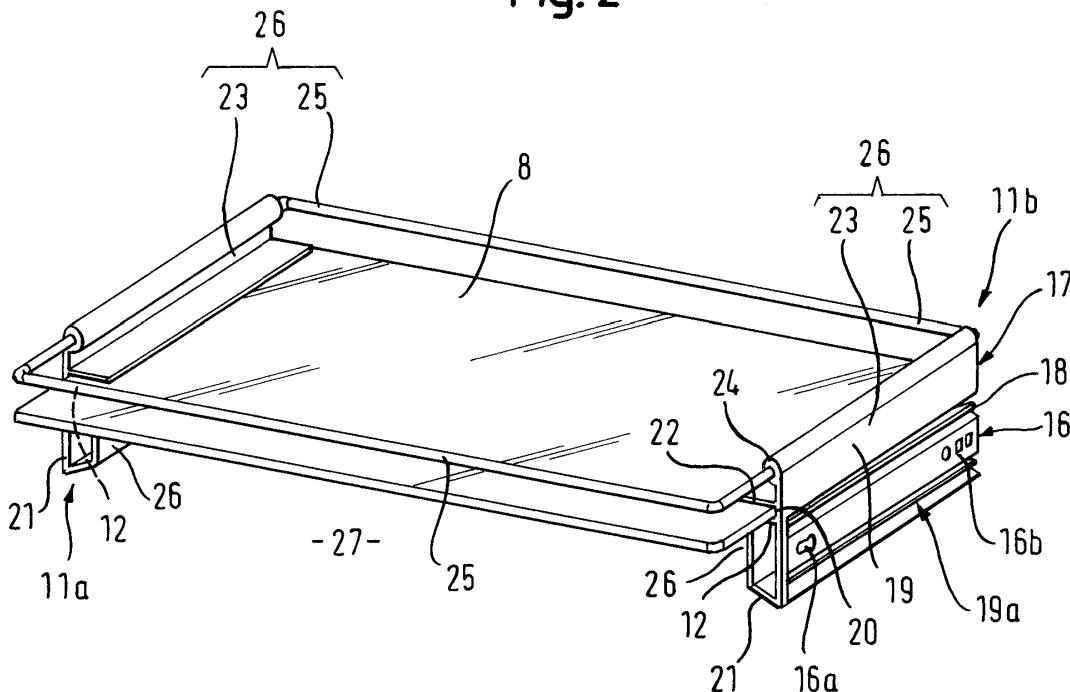
- **Knöll, Sebastian  
81673 München (DE)**
- **Rupp, Claudia  
73450 Neresheim (DE)**

### (54) Kältegerät mit ausziehbare Abstellplatten untergreifenden Auflagern

(57) Die Erfindung betrifft ein Kältegerät, insbesondere Haushaltskältegerät, aufweisend einen Korpus (2) mit einem Innenbehälter (3), der einen Kühlraum (7) auskleidet und wenigstens einer Abstellplatte (8) für Kühlgut, die im Kühlraum (7) durch Linearführungen (11a, 11b) ausziehbar an Innenwänden (9, 10) des Innenbehälters (3) gelagert ist. Um ein Kältegerät (1) mit vergrößerter Aufnahmekapazität für Kühlgut zu schaffen, und insbesondere den Kundennutzen bei einer vorzugsweise auf

Schienen d.h. teleskopierbaren Auszügen bzw. Linearführungen (11a, 11b) gelagerten, ausziehbaren Abstellplatte (8) zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass die Linearführungen (11a, 11b) Auflager (12) aufweisen, welche die Abstellplatte (8) untergreifen und mindestens ein ebener Plattenabschnitt der Abstellplatte (8) die Auflager (12) überdeckend an die Innenwände (9, 10) des Innenbehälters (3) herangeführt ist.

**Fig. 2**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 15 1867

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X	US 2 719 772 A (PETKWITZ CARL F) 4. Oktober 1955 (1955-10-04)	1-9	INV. F25D25/02
	Y	* Spalte 2, Zeile 69 - Spalte 3, Zeile 70; Abbildungen 2-8 *	12-15	F25D23/06
15	Y	----- EP 0 327 933 A2 (LICENTIA GMBH [DE]) 16. August 1989 (1989-08-16) * Zusammenfassung; Abbildungen 1, 4 *	12,13	
20	Y	----- US 5 642 924 A (WOHLRAB CHAD A [US] ET AL) 1. Juli 1997 (1997-07-01) * Abbildung 5 *	14,15	
25	X,P	----- WO 2009/124881 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; STAUD RALPH [DE]; TISCHER THOMAS []) 15. Oktober 2009 (2009-10-15) * Seite 4, Zeilen 5-12 * * Seite 14, Zeilen 1-19 * * Abbildung 11a *	1,2,4,6, 7,10,11	
30	X	----- US 2 310 872 A (RUNDELL THEODORE W) 9. Februar 1943 (1943-02-09) * Seite 2, linke Spalte, Zeilen 18-36; Abbildungen 1-3 *	1-6	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) F25D
35	X	----- DE 197 51 309 A1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 20. Mai 1999 (1999-05-20) * Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 3, Zeile 14; Abbildung 1 *	1-6	
40		-----		
45		-----		
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
	München	2. November 2017	Salaün, Eric	
	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 anderen Gründen angeführtes Dokument		
	P : Zwischenliteratur	.....		
		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 10 15 1867

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

02-11-2017

	Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
10	US 2719772	A 04-10-1955	DE	1000034 B	03-01-1957
			DE	1755842 U	14-11-1957
15			FR	1083953 A	14-01-1955
			US	2719772 A	04-10-1955
	<hr/>				
	EP 0327933	A2 16-08-1989	DE	8801508 U1	08-06-1989
			EP	0327933 A2	16-08-1989
			ES	2040904 T3	01-11-1993
20	<hr/>				
	US 5642924	A 01-07-1997	KEINE		
	<hr/>				
25	WO 2009124881	A2 15-10-2009	CN	101990622 A	23-03-2011
			DE	102008018369 A1	15-10-2009
			EP	2276987 A2	26-01-2011
			PL	2276987 T3	28-02-2017
			RU	2010142996 A	20-05-2012
			WO	2009124881 A2	15-10-2009
	<hr/>				
30	US 2310872	A 09-02-1943	KEINE		
	<hr/>				
	DE 19751309	A1 20-05-1999	BR	9814225 A	30-04-2002
			CN	1277669 A	20-12-2000
35			DE	19751309 A1	20-05-1999
			EP	1032796 A2	06-09-2000
			ES	2178293 T3	16-12-2002
			PL	341154 A1	26-03-2001
			RU	2243462 C2	27-12-2004
			TR	200001422 T2	21-09-2000
			WO	9926029 A2	27-05-1999
40	<hr/>				
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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