

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.09.2015 Patentblatt 2015/40

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.07.2013 Patentblatt 2013/30

(21) Anmeldenummer: **13150439.1**

(22) Anmeldetag: **08.01.2013**

(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: 20.01.2012 DE 102012200847

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

(72) Erfinder:

- **Fink, Jürgen**
89547 Gerstetten (DE)
- **Fronmüller, Andrea**
89547 Gerstetten (DE)
- **Martinez de Falcon Perez, Miguel**
31012 Pamplona (ES)

(54) **Klappenbefestigungsvorrichtung, Ablagevorrichtung und Haushaltskältegerät mit einem Fachboden**

(57) Die Erfindung betrifft eine Klappenbefestigungsvorrichtung (11, 12, 31) zum schwenkbaren Lagern einer Klappe (10) an einer ebenen, insbesondere rechteckigen und Seitenkanten (13) aufweisenden Ablageplatte (8). Die Klappenbefestigungsvorrichtung (11, 12, 31) ist einstückig ausgeführt und weist eine Befestigungsvorrichtung (14, 32) zum Aufstecken der Klappenbefestigungsvorrichtung (11, 12, 31) auf die Seitenkante (13) der Ablagefläche (8) und eine Lagerungsvorrichtung (18) auf, mittels derer die Klappe (10) relativ zur Ablagefläche (8) schwenkbar gelagert ist. Die Erfindung betrifft auch eine Ablagevorrichtung, die eine ebene, insbesondere rechteckige und Seitenkanten (13) aufweisende Ab-

lageplatte (8) und eine relativ zur Ablageplatte (9) schwenkbar gelagerte Klappe (10), aufweist, die mittels der Klappenbefestigungsvorrichtung (11, 12, 31) schwenkbar gelagert ist. Die Erfindung betrifft auch ein Haushaltskältegerät (1), das einen Innenbehälter (2) mit einem kühlbaren Innenraum (3, 4), eine zum Kühlen des Innenraums (3, 4) vorgesehene Kältevorrichtung, und ein zum Öffnen und Schließen des Innenraums (3, 4) vorgesehenes Türblatt (5, 6) aufweist. Innerhalb des Innenraums (3, 4) ist die Ablagevorrichtung angeordnet, wobei die Ablageplatte der Ablagevorrichtung als ein am Innenbehälter (2) angeordneter Fachboden (8) ausgebildet ist.

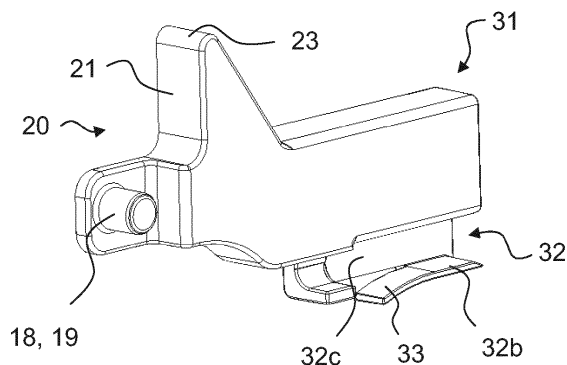


FIG. 8



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 15 0439

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2008 043615 A1 (BOSCH & SIEMENS HOME APPLIANCES CO LTD) 12. Mai 2010 (2010-05-12)	1-11, 13-15	INV. F25D25/02 F25D23/02
Y	* Abbildungen 1-4 * * Absatz [0021] * * Absatz [0013] * * Absatz [0008] * * Absatz [0004] *	12	
Y	DE 10 2008 063390 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 1. Juli 2010 (2010-07-01) * Abbildung 1 *	12	
A,D	US 4 225 203 A (GOODRODE MELVIN H) 30. September 1980 (1980-09-30) * Abbildungen *	1-15	
A	DE 20 2006 001833 U1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 20. April 2006 (2006-04-20) * Abbildungen *	1-15	
A	US 2005/138955 A1 (OKUDA SATOSHI [JP] ET AL) 30. Juni 2005 (2005-06-30) * Abbildungen *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. August 2015	Prüfer Fernandez Ambres, A
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 15 0439

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.

21-08-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102008043615 A1	12-05-2010	CN 102209871 A	05-10-2011
		DE 102008043615 A1	12-05-2010
		EP 2344819 A2	20-07-2011
		ES 2391250 T3	22-11-2012
		RU 2011120275 A	20-12-2012
		WO 2010052309 A2	14-05-2010

DE 102008063390 A1	01-07-2010	DE 102008063390 A1	01-07-2010
		EP 2384416 A2	09-11-2011
		US 2012126679 A1	24-05-2012
		WO 2010076277 A2	08-07-2010

US 4225203 A	30-09-1980	KEINE	

DE 202006001833 U1	20-04-2006	CN 101501427 A	05-08-2009
		DE 202006001833 U1	20-04-2006
		EP 1984685 A2	29-10-2008
		WO 2007090695 A2	16-08-2007

US 2005138955 A1	30-06-2005	CN 1609540 A	27-04-2005
		JP 4334401 B2	30-09-2009
		JP 2005147650 A	09-06-2005
		US 2005138955 A1	30-06-2005

EPO FORM P0461

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