

(19)



(11)

EP 2 333 465 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.01.2016 Patentblatt 2016/01

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.06.2011 Patentblatt 2011/24

(21) Anmeldenummer: **10194209.2**

(22) Anmeldetag: **08.12.2010**

(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

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

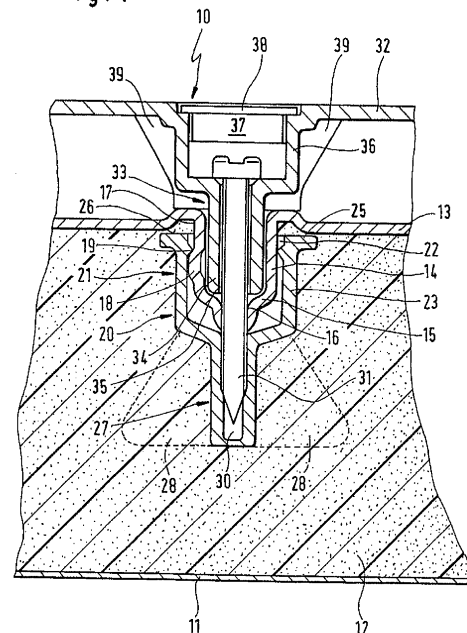
(72) Erfinder: **Eslava Pérez, Alfonso**
31014, Pamplona (ES)

(30) Priorität: **14.12.2009 ES 200931163**

(54) **Kühlschrank**

(57) Kühlschrank mit einem Gehäuse, das eine von wärmedämmendem Material (12) umhüllte Innenverkleidung (13) aus Kunststoff aufweist, die eine zum wärmedämmenden Material (12) gerichtete becherförmige Ausformung (14) hat. Der Kühlschrank umfasst weiterhin einen in das wärmedämmende Material eingebetteten Verstärkungskörper (20) auf, der zumindest einen Aufnahmeabschnitt (21) hat, der an der Ausformung (14) befestigt werden kann, und einen mit dem Aufnahmeabschnitt verbundenen Befestigungsabschnitt (27), der eine vorgefertigte Bohrung (30) aufweist, für die selbstschneidende Einführung von Befestigungsmitteln (31) in Form von Schrauben für das Halten von Bauteilen an der Innenverkleidung auf der der Wärmedämmung (12) gegenüberliegenden Seite. Für eine bessere Befestigung des Verstärkungskörpers an der Ausformung (14), hat diese an ihrer Mantelfläche (17) zumindest einen Vorsprung (18), in dem der Aufnahmeabschnitt (21) formschlüssig einrastet.

Fig. 1



EP 2 333 465 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 19 4209

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	KR 1998 0067370 U (N. N.) 5. Dezember 1998 (1998-12-05) * Abbildung 1 *	1-13	INV. F25D23/06
A	EP 2 096 338 A1 (DAIKIN IND LTD [JP]) 2. September 2009 (2009-09-02) * Absätze [0021] - [0022]; Abbildungen 4-5 *	1-13	
A	US 2004/263038 A1 (RIBOLZI AUGUSTO [IT] ET AL) 30. Dezember 2004 (2004-12-30) * Abbildungen 3-4 *	1-13	
A,D	EP 0 935 732 B1 (BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 7. März 2001 (2001-03-07) * Absatz [0019]; Abbildung 1 *	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2015	Prüfer Melo Sousa, Filipe
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 10 19 4209

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.

27-11-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
KR 19980067370 U	05-12-1998	KEINE	
EP 2096338 A1	02-09-2009	CN 101553674 A	07-10-2009
		EP 2096338 A1	02-09-2009
		JP 4304533 B2	29-07-2009
		JP 2008137666 A	19-06-2008
		US 2010072210 A1	25-03-2010
		WO 2008065846 A1	05-06-2008
US 2004263038 A1	30-12-2004	BR PI0402508 A	31-05-2005
		DE 602004008380 T2	03-01-2008
		EP 1491834 A2	29-12-2004
		ES 2288234 T3	01-01-2008
		MX PA04006190 A	23-03-2005
		US 2004263038 A1	30-12-2004
EP 0935732 B1	07-03-2001	BR 9713216 A	04-04-2000
		CN 1238037 A	08-12-1999
		DE 29616623 U1	28-11-1996
		EP 0935732 A1	18-08-1999
		ES 2157087 T3	01-08-2001
		TR 9900752 T2	21-06-1999
		WO 9813655 A1	02-04-1998

EPO FORM P0461

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