

(19)



(11)

EP 2 163 840 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.2014 Patentblatt 2014/17

(51) Int Cl.:
F25D 23/02 ^(2006.01) **F25D 23/10** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.03.2010 Patentblatt 2010/11

(21) Anmeldenummer: **09167871.4**

(22) Anmeldetag: **14.08.2009**

(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**

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

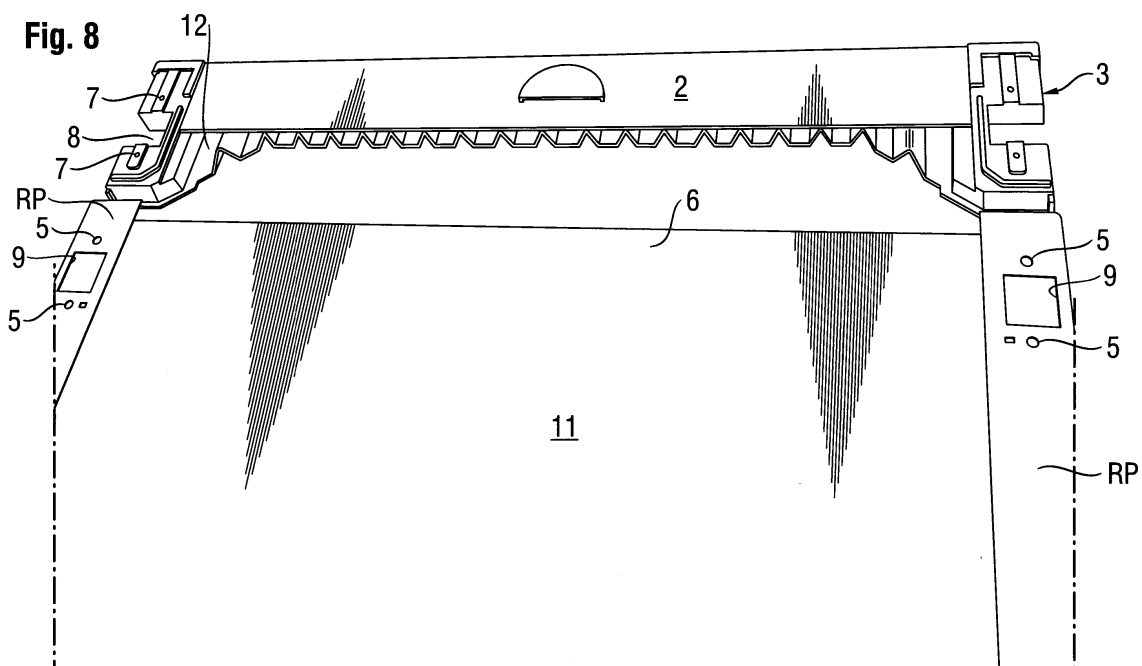
(30) Priorität: **10.09.2008 DE 102008041975**

(72) Erfinder:
• **Jung, Carsten
89542, Herbrechtingen (DE)**
• **Ziegler, Martin
89542, Herbrechtingen (DE)**

(54) **Haushaltskältegerät mit zumindest einer Tür**

(57) Ein Haushaltskältegerät (HK) mit einem oder mehreren Aufnahmeraum oder -räumen (AR) für zu kühlende Waren und zumindest einer Tür (1) zum Verschließen zumindest eines jeweiligen Aufnahmeraums (AR), wobei die Tür (1) eine ober- und/oder eine unterseitige Abschlussleiste (2) aufweist, wird so ausgebildet, dass

die Abschlussleiste (2) jeweils einen oder mehrere integral angeformte(n) Halteansatz oder -ansätze (4) zur Halterung von Befestigungsmitteln für zumindest einen die Tür (1) an einem Korpus des Haushaltskältegeräts (HK) sichernden Beschlag (B) aufweist.



EP 2 163 840 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 7871

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/284159 A1 (KIM IK-KEUN [KR]) 29. Dezember 2005 (2005-12-29) * Absätze [0034] - [0053]; Abbildungen 1-5 *	1-4,6-8, 14,15, 19,21-23	INV. F25D23/02 F25D23/10
X	DE 10 2005 002152 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 20. Juli 2006 (2006-07-20) * Absätze [0023] - [0032]; Anspruch 8; Abbildungen 2, 4, 5 *	1,2, 4-11,14, 22	
X	EP 1 821 052 A2 (THETFORD CORP [US]) 22. August 2007 (2007-08-22) * Absätze [0029] - [0031]; Abbildungen 2-4, 10, 11 *	1,2,4,6, 7,14,19, 22	
X	DE 20 2007 007321 U1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 26. Juli 2007 (2007-07-26) * Absätze [0029] - [0044]; Anspruch 1; Abbildungen 1-4, 6-8, 10, 11 *	1-4,7, 12-14, 16-20	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F25D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. März 2014	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	

7

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)



Nummer der Anmeldung

EP 09 16 7871

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

- ☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

- ☒ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.
- ☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- ☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:
- ☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 09 16 7871

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1-11, 14, 15, 19, 21-23

Haushaltskältegerät mit einer Türabschlussleiste, die einen Haltebereich zum Halten eines Teils eines Türscharniers an der Türabschlussleiste aufweist

2. Ansprüche: 12, 13, 16-18, 20

Haushaltskältegerät mit einer Türabschlussleiste, die spezifische Teile zur Zurückhaltung von in die Tür eingebrachtem Isoliermaterial aufweist

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

EP 09 16 7871

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

12-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005284159 A1	29-12-2005	CN 1715814 A	04-01-2006
		KR 20060000340 A	06-01-2006
		MX PA05007007 A	11-01-2006
		US 2005284159 A1	29-12-2005

DE 102005002152 A1	20-07-2006	KEINE	

EP 1821052 A2	22-08-2007	EP 1821052 A2	22-08-2007
		US 2007194675 A1	23-08-2007

DE 202007007321 U1	26-07-2007	AT 517299 T	15-08-2011
		CN 101680703 A	24-03-2010
		DE 202007007321 U1	26-07-2007
		EP 2153149 A2	17-02-2010
		ES 2368970 T3	24-11-2011
		RU 2009145636 A	27-06-2011
		US 2010170290 A1	08-07-2010
		WO 2008141995 A2	27-11-2008

EPO FORM P0461

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