



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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**

(30) Priorität: 10.09.2008 DE 102008041975

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

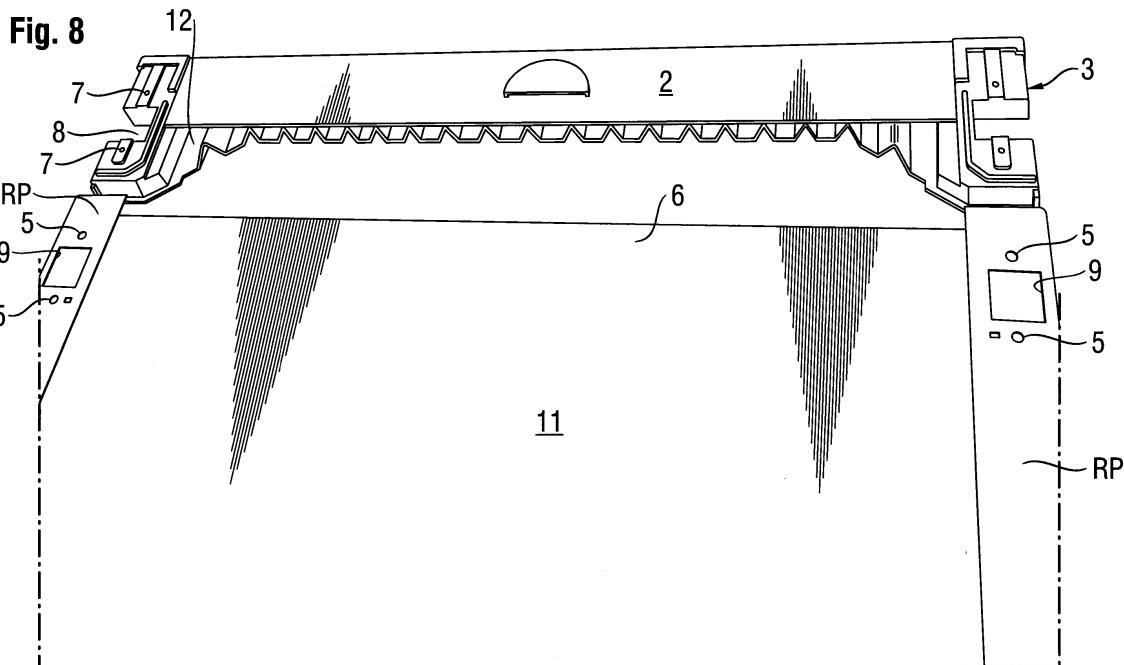
(72) Erfinder:

- 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 der Tür (1) an einem Korpus des Haushaltkältegeräts (HK) sichernden Beschlag (B) aufweist.





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 | | | |
| 7 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 12. März 2014 | Prüfer Kolev, Ivelin |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |
| 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 | | | |



Nummer der Anmeldung

EP 09 16 7871

GEBÜHRENFLECHTIGE 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 Recherchengebühren 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 Recherchengebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.
- Nur ein Teil der weiteren Recherchengebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchengebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

- Keine der weiteren Recherchengebühren 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 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.

12-03-2014

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| US 2005284159 A1 | 29-12-2005 | CN 1715814 A KR 20060000340 A MX PA05007007 A US 2005284159 A1 | 04-01-2006 06-01-2006 11-01-2006 29-12-2005 |
| DE 102005002152 A1 | 20-07-2006 | KEINE | |
| EP 1821052 A2 | 22-08-2007 | EP 1821052 A2 US 2007194675 A1 | 22-08-2007 23-08-2007 |
| DE 202007007321 U1 | 26-07-2007 | AT 517299 T CN 101680703 A DE 202007007321 U1 EP 2153149 A2 ES 2368970 T3 RU 2009145636 A US 2010170290 A1 WO 2008141995 A2 | 15-08-2011 24-03-2010 26-07-2007 17-02-2010 24-11-2011 27-06-2011 08-07-2010 27-11-2008 |

EPO FORM P0461

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