(11) **EP 2 295 906 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3: 19.04.2017 Patentblatt 2017/16

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

(43) Veröffentlichungstag A2: 16.03.2011 Patentblatt 2011/11

(21) Anmeldenummer: 10173047.1

(22) Anmeldetag: 17.08.2010

(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 SE SI SK SM TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

BA ME RS

(30) Priorität: 21.08.2009 DE 102009028791

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

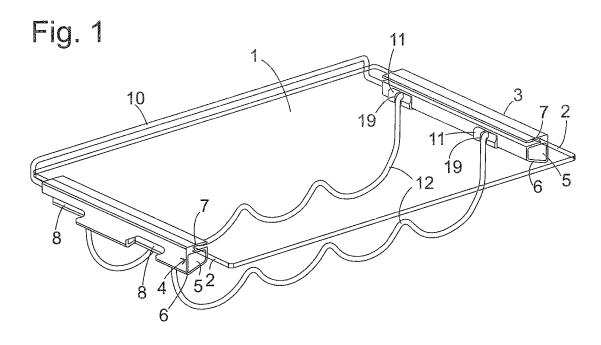
(72) Erfinder:

- Glaser, Benjamin 89561 Dischingen (DE)
- Knöll, Sebastian 81673 München (DE)
- Rupp, Claudia
 73450 Neresheim (DE)

(54) Kühlgutträger für ein Kältegerät

(57) Ein Kühlgutträger für ein Kältegerät, insbesondere ein Haushaltskältegerät, hat eine sich zwischen zwei seitlichen Flanken und zwischen einem vorderen und einem hinteren Rand erstreckende Stellfläche. Wenigstens eine der seitlichen Flanken weist wenigstens zwei nach unten und nach außen offene Aussparungen

(8a, 8b) auf, von denen wenigstens eine erste Aussparung (8a, 8b) an einer einem der Ränder der Stellfläche zugewandten ersten Stirnseite eine zum Aufnehmen eines Trägernockens vorgesehene Hinterschneidung (17) aufweist.



EP 2 295 906 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 10 17 3047

5

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, Betrifft Kategorie 10 15 20 25 30 35 40 45 1 50 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

| Kategorie Kanzeiohrung-des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der mägegleichen Teiler der mägegleichen Teiler Sanzeich Angabe, soweit erforderlich, der mägegleichen Teiler Sanzeich Angabe, soweit erforderlich, der mägen der Meisen der mägen der Meisen kagerie Albeiten der Meisen der Meisen der Meisen der Meisen der Meisen der Meisen kagerie Albeiten der Meisen der Me | | LINGUILAGIGE | DOROWLINIE | | | | | | | | |
|---|---|---|---------------------------|-----|---------------|--|--|--|--|--|--|
| HAUSGERAETE [DE]) 14-17 F25025/02 HAUSGERAETE (DE]) ** Seite 5, Zeile 26 - Seite 9, Zeile 29; Abbildungen 1-10 * E P 2 454 542 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 23. Mai 2012 (2012-05-23) ** Absatz [0016] - Absatz [0017]; Abbildungen 1,2,4,5 * A DE 20 2005 016883 U1 (LIEBHERR HAUSGERAETE 1 [DE]) 23. November 2006 (2006-11-23) ** das ganze Dokument * ** das ganze Dokument * ** ** ** ** ** ** ** ** ** | | | | | | | | | | | |
| HAUSGERAETE [DE]) 23. Mai 2012 (2012-05-23) * Absatz [0016] - Absatz [0017]; Abbildungen 1,2,4,5 * DE 20 2005 016883 U1 (LIEBHERR HAUSGERAETE 1 [DE]) 23. November 2006 (2006-11-23) * das ganze Dokument * Pecherchenot Ausgeber 2006 (2006-11-23) Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt Pecherchenot München 15. März 2017 KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung nicht betrachtet A: technologischer Hiltergrund 2. in indetachten Bokument 15. märz 2017 A technologischer Hiltergrund 2. in indetachten Bokument 15. märz 2017 I der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundstitze 2. in der Bedeutung allein betrachtet V: von besonderer Bedeutung nicht erstellt 2. in der Ammeliedatum veröffentlicht worden ist D: | E | HAUSGERAETE [DE]) 14. März 2012 (2012 * Seite 5, Zeile 20 | 2-03-14) | | | | | | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt Per vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | E | HAUSGERAETE [DE]) 23. Mai 2012 (2012- * Absatz [0016] - A | -05-23) Absatz [0017]; | 1-9 | | | | | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt Pecherchenort München KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichtung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung X: Wittglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | A | [DE]) 23. November | 2006 (2006-11-23) | 1 | | | | | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt Recherchenort München KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichtung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Öffenbarung K: Wittglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt Recherchenort Abschlußdatum der Recherche München 15. März 2017 Jessen, Flemming KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichtung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung &: Mittglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 X: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | F250 | | | | | | |
| Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 X: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 A: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 A: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 A: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 A: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 A: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 A: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 A: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 A: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 A: Wiltglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 A: Wiltglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | | | | | | | | | |
| Recherchenort München Abschlußdatum der Recherche Prüfer München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 X: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | | |] | | | | | | | |
| München 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 15. März 2017 Jessen, Flemming 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 Mindel Gründen angeführtes Dokument Mindel Gründen angeführtes Mindel Gründen Angeren Gründen angeführtes Mindel Gründen Angeren Gründen angeführtes Mindel Gründen Angeren Mindel Gründen Angeren Mindel Gründen Angeren Mindel | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | | | | | | | | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung X: Witglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | _ | | | | | | | | | |
| E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund C : nichtschriftliche Offenbarung & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes | | München | 15. März 2017 | Jes | sen, Flemming | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

EP 2 295 906 A3

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 10 17 3047

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

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.

15-03-2017

| | | Recherchenbericht hrtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----------------|----|---|----|-------------------------------|---|--|
| | EP | 2427709 | A2 | 14-03-2012 | DE 102009002802 A1 EP 2427709 A2 WO 2010127946 A2 | 25-11-2010 14-03-2012 11-11-2010 |
| | EP | 2454542 | A2 | 23-05-2012 | DE 102009027654 A1 EP 2454542 A2 ES 2439283 T3 WO 2011006765 A2 | 20-01-2011 23-05-2012 22-01-2014 20-01-2011 |
| | DE | 202005016883 | U1 | 23-11-2006 | CN 101223409 A DE 202005016883 U1 EP 1904799 A2 US 2008265734 A1 WO 2007009753 A2 | 16-07-2008 23-11-2006 02-04-2008 30-10-2008 25-01-2007 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| EPO FORM P0461 | | | | | | |

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