



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.08.2014 Patentblatt 2014/35**

(51) Int Cl.:  
**F25D 23/06** <sup>(2006.01)</sup> *F25D 23/00* <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.07.2012 Patentblatt 2012/29**

(21) Anmeldenummer: **12000133.4**

(22) Anmeldetag: **11.01.2012**

(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**

- **Blersch, Dietmar**  
**88521 Ertingen (DE)**
- **Schubert, Ralf**  
**88447 Warthausen (DE)**
- **Weideler, Olivier**  
**88422 Alleshhausen (DE)**
- **Schweikart, Stefan**  
**88450 Berkheim-Bonlanden (DE)**

(30) Priorität: **14.01.2011 DE 102011008565**  
**10.02.2011 DE 102011010907**

(71) Anmelder: **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen  
GmbH**  
**88416 Ochsenhausen (DE)**

(74) Vertreter: **Herrmann, Uwe et al**  
**Lorenz - Seidler - Gossel**  
**Widenmayerstrasse 23**  
**80538 München (DE)**

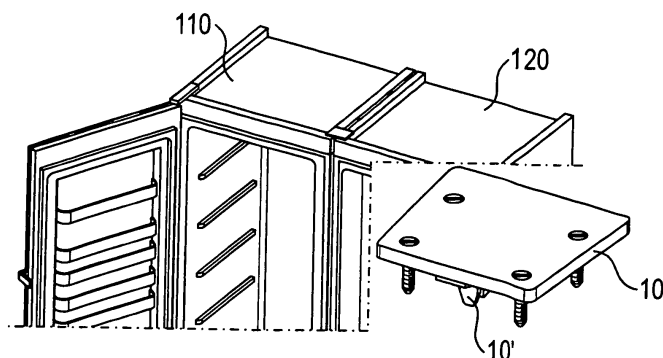
(72) Erfinder:  
• **Hecht, Josef**  
**88417 Erlenmoos (DE)**

(54) **Verfahren zur Montage einer Side-by-Side Haushaltsgerätekombination**

(57) Verfahren zur Montage einer Side-by-Side Haushaltsgerätekombination, insbesondere einer Side-by-Side Kühl- und/oder Gefriergerätekombination, die wenigstens zwei Haushalts bzw. Kühl- und/oder Gefriergeräte (110,120) umfaßt. Das Verfahren umfaßt die Schritte: Anordnen der beiden Haushaltsgeräte (110,120) nebeneinander, Aufsetzen eines Montageele-

mentes (10) auf die Oberseite der beiden nebeneinander angeordneten Haushaltsgeräte (110,120) und Befestigen des Montageelementes (10) an beiden Haushaltsgeräten (110,120) derart, dass das Montageelement (10) an dessen Befestigungsposition eine Relativbewegung der beiden Haushaltsgeräte (110,120) in Tiefenrichtung sowie auch in Höhenrichtung verhindert oder erschwert.

**Figur 2**





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 12 00 0133

5

10

15

20

25

30

35

40

45

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                    |                             |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                | Betrifft Anspruch           | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | US 5 921 095 A (LEE SANG RYUL [KR] ET AL)<br>13. Juli 1999 (1999-07-13)                                                                            | 1-3,5,6,9,10,13-16          | INV.<br>F25D23/06                  |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | * Zusammenfassung; Abbildungen 6-9 *<br>* Spalte 4, Zeile 10 - Zeile 33 *<br>* Spalte 5, Zeile 21 - Zeile 48 *<br>-----                            | 11,12,17                    | ADD.<br>F25D23/00                  |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | US 2 790 691 A (GOEBEL WALTER E)<br>30. April 1957 (1957-04-30)                                                                                    | 1,13                        |                                    |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 *<br>* Spalte 1, Zeile 11 - Zeile 14 *<br>* Spalte 4, Zeile 22 - Zeile 46 *<br>-----                            | 11,12                       |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JP H02 126073 A (MATSUSHITA REFRIGERATION)<br>15. Mai 1990 (1990-05-15)<br>* das ganze Dokument *                                                  | 1,4,7,8,13                  |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JP H03 110369 A (MATSUSHITA REFRIGERATION)<br>10. Mai 1991 (1991-05-10)<br>* das ganze Dokument *                                                  | 1,13                        |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JP H02 70187 U (NOT KNOWN)<br>28. Mai 1990 (1990-05-28)<br>* das ganze Dokument *                                                                  | 1,13                        | RECHERCHIERTE<br>SACHGEBIETE (IPC) |
| Y                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DE 296 14 955 U1 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE])<br>8. Januar 1998 (1998-01-08)                                                                         | 17                          | F25D<br>A47B                       |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | * Zusammenfassung; Abbildung 1 *<br>* Seite 3, Zeile 7 - Zeile 11 *                                                                                | 1                           |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | US 2008/074013 A1 (AHLGRIM DIRK [US] ET AL)<br>27. März 2008 (2008-03-27)<br>* Zusammenfassung; Abbildungen 17-18 *<br>* Absätze [0198] - [0201] * | 1,11,12                     |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | JP H05 164458 A (HITACHI LTD)<br>29. Juni 1993 (1993-06-29)<br>* das ganze Dokument *                                                              | 1,13                        |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -----<br>-/-                                                                                                                                       |                             |                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                    |                             |                                    |
| Recherchenort                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                    | Abschlußdatum der Recherche |                                    |
| Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                    | 17. Juli 2014               |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    | Prüfer                      |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                    | Bejaoui, Amin               |                                    |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                    |                             |                                    |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : nichtschriftliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur                                                                                    |                                                                                                                                                    |                             |                                    |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                                                                                                                                    |                             |                                    |

1

50

55

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 12 00 0133

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JP S57 81386 U (NOT KNOWN)<br>19. Mai 1982 (1982-05-19)<br>* das ganze Dokument *   | 1,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
| X                                                                                                                                                                                                                                                                                 | JP S52 58864 U (NOT KNOWN)<br>28. April 1977 (1977-04-28)<br>* das ganze Dokument * | 1,13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)    |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
| Recherchenort<br><b>Den Haag</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                     | Abschlußdatum der Recherche<br><b>17. Juli 2014</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Prüfer<br><b>Bejaoui, Amin</b>     |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                     | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)

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

EP 12 00 0133

17-07-2014

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.

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patendokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 5921095 A                                      | 13-07-1999                    | CN 1184924 A                      | 17-06-1998                    |
|                                                   |                               | IN 191643 A1                      | 13-12-2003                    |
|                                                   |                               | JP 2950797 B2                     | 20-09-1999                    |
|                                                   |                               | JP H10185415 A                    | 14-07-1998                    |
|                                                   |                               | US 5921095 A                      | 13-07-1999                    |
| US 2790691 A                                      | 30-04-1957                    | KEINE                             |                               |
| JP H02126073 A                                    | 15-05-1990                    | JP H0682022 B2                    | 19-10-1994                    |
|                                                   |                               | JP H02126073 A                    | 15-05-1990                    |
| JP H03110369 A                                    | 10-05-1991                    | JP 2809745 B2                     | 15-10-1998                    |
|                                                   |                               | JP H03110369 A                    | 10-05-1991                    |
| JP H0270187 U                                     | 28-05-1990                    | KEINE                             |                               |
| DE 29614955 U1                                    | 08-01-1998                    | KEINE                             |                               |
| US 2008074013 A1                                  | 27-03-2008                    | US 2008074013 A1                  | 27-03-2008                    |
|                                                   |                               | US 2011074255 A1                  | 31-03-2011                    |
|                                                   |                               | US 2013221814 A1                  | 29-08-2013                    |
| JP H05164458 A                                    | 29-06-1993                    | KEINE                             |                               |
| JP S5781386 U                                     | 19-05-1982                    | JP S5781386 U                     | 19-05-1982                    |
|                                                   |                               | JP S6032858 Y2                    | 01-10-1985                    |
| JP S5258864 U                                     | 28-04-1977                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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