



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 3 025 617 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.09.2016 Patentblatt 2016/39

(51) Int Cl.:
A47B 95/00 (2006.01) **F24C 15/10** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.06.2016 Patentblatt 2016/22

(21) Anmeldenummer: 16000616.9

(22) Anmeldetag: 15.03.2016

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(71) Anmelder: **V-Zug AG**
6301 Zug (CH)

(72) Erfinder: **Roth, Christian**
8051 Zürich (CH)

(74) Vertreter: **Sutter, Kurt et al**
E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(54) VERBINDUNGSSTEG MIT ABSTANDSELEMENT

(57) Die Erfindung betrifft eine Kombination von in einen Ausschnitt einer Arbeitsplatte einsetzbaren Küchengeräten (3,4) und mindestens einer Verbindungsleiste (6) und ein Verfahren zur Montage der Kombination. Bei der Montage werden in einem ersten Schritt ein erstes Küchengerät (3) und die Verbindungsleiste (6) in den Ausschnitt eingesetzt. In einem zweiten Schritt wird ein zweites Küchengerät (4) in den verbleibenden Ausschnitt eingesetzt und zwar derart, dass die Verbindungsleiste (6) zwischen den beiden Küchengeräten (3,4) angeordnet ist und den sich zwischen den beiden Küchengeräten (3,4) bildende Spalt (12) abdichtet. An der Verbindungsleiste (6) und am zweiten Küchengerät (4) sind Abstandselemente (9,11) angeordnet, sodass während des Einsetzvorgangs das zweite Küchengerät (4) in den Ausschnitt leicht eingesetzt werden kann und im eingesetzten Zustand durch Kompressionselemente gegen die Verbindungsleiste (6) gedrückt wird, damit eine gute Dichtwirkung durch die Dichtleiste (7) entsteht.

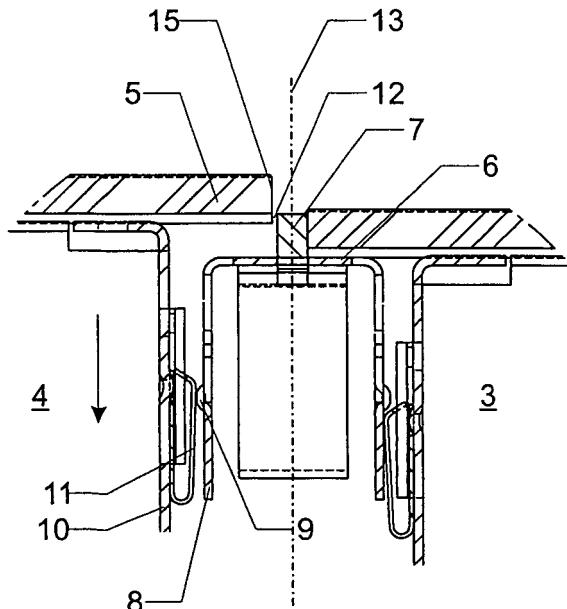


Fig. 4a



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 16 00 0616

5

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|------------------------|--|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| 10 A | WO 2011/088959 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]; DESOR JUERGEN [FR]; HOFFBECK GUILLY) 28. Juli 2011 (2011-07-28) * Anspruch 6; Abbildungen 4-6 * | 1-15 | INV. A47B95/00 F24C15/10 |
| 15 A | DE 10 2009 000326 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 22. Juli 2010 (2010-07-22) * Anspruch 1; Abbildung 1 * | 1-15 | |
| 20 A | DE 10 2004 009606 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 22. September 2005 (2005-09-22) * Anspruch 1; Abbildung 1 * | 1 | |
| 25 | | | |
| 30 | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| 35 | | | F24C A47B |
| 40 | | | |
| 45 | | | |
| 50 1 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| 55 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 19. August 2016 | Prüfer Meyers, Jerry |
| | 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 | | |

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

EP 16 00 0616

5 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.

19-08-2016

| 10 | Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|----|--|-------------------------------|----------------------|---|--|
| 15 | WO 2011088959 A1 | 28-07-2011 | CN EP US WO | 102713445 A 2526342 A1 2012325824 A1 2011088959 A1 | 03-10-2012 28-11-2012 27-12-2012 28-07-2011 |
| 20 | DE 102009000326 A1 | 22-07-2010 | KEINE | | |
| 25 | DE 102004009606 A1 | 22-09-2005 | KEINE | | |
| 30 | | | | | |
| 35 | | | | | |
| 40 | | | | | |
| 45 | | | | | |
| 50 | | | | | |
| 55 | | | | | |

EPO FORM P0461

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