(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 664 879 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.01.2018 Patentblatt 2018/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.11.2013 Patentblatt 2013/47

(21) Anmeldenummer: **13167082.0**

(22) Anmeldetag: **08.05.2013**

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

(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

(30) Priorität: **16.05.2012 DE 102012208258**

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

(72) Erfinder:
- **Gerstner, Silvia**
  89129 Langenau (DE)
- **Glaser, Benjamin**
  89415 Lauingen (Donau) (DE)
- **Kordon, Michael**
  89547 Gerstetten (DE)
- **Schwarz, Jörg**
  90469 Nürnberg (DE)

(54) **Vorrichtung zum Positionieren eines Befestigungselements sowie ein Verfahren zur Montage eines Befestigungselements an einer Möbelfront**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Positionieren eines Befestigungselements (50), das zur Befestigung einer Möbelfront (60) an einer Tür (70) eines Kältegeräts, vorzugsweise eines Haushaltskältegerätes, dient. Die Möbelfront weist eine erste Kante (61) und eine der ersten Kante (61) gegenüberliegende zweite Kante (62) auf, welche einen ersten Randbereich (20) mit einem ersten Rand (21), einen zweiten Randbereich (30) mit einem zweiten Rand (31), eine in dem ersten Randbereich (20) angeordnete erste Skala (22) und eine in dem zweiten Randbereich (30) angeordnete zweite Skala (32) umfasst. Die Vorrichtung ist in eine Justierstellung (11) und eine Endstellung (12) bringbar und zur Ausrichtung des Befestigungselements (50) an der Möbelfront (60) in der Justierstellung (11) derart an dem Befestigungselement (50) angeordnet, dass die erste Skala (22) an der ersten Kante (61) und die zweite Skala (32) an der zweiten Kante (62) anliegt und in der Endstellung (12) und im montierten Zustand des Befestigungselementes (50) an der Möbelfront (60) ragt der erste Rand (21) nicht über die erste Kante (61) und der zweite Rand (31) nicht über die zweite Kante (62).

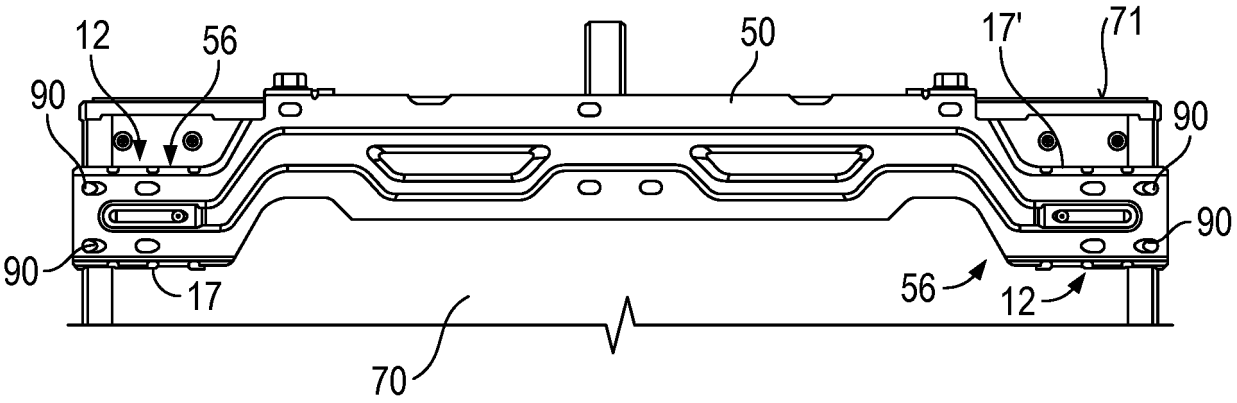


FIG. 1

EP 2 664 879 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 16 7082

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 201 18 587 U1 (ARCELIK AS [TR]) 21. November 2002 (2002-11-21) * Seite 11, Zeile 1 - Seite 13, Zeile 16; Abbildungen 6a-9e, *	1,3-10	INV. F25D23/10
X,D	DE 601 03 585 T2 (ELECTROLUX HOME PRODUCTS ITALY [IT]) 3. Februar 2005 (2005-02-03) * Absatz [0025] - Absatz [0030]; Abbildungen 1-9 *	1	
X,D	DE 295 12 600 U1 (AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]) 28. November 1996 (1996-11-28) * Seite 2, Absatz 8 - Seite 3, Absatz 4; Abbildungen 1,2 *	1	
E	EP 2 722 623 A1 (WHIRLPOOL CO [US]) 23. April 2014 (2014-04-23) * Absatz [0009] - Absatz [0010]; Abbildung 4 *	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

F25D
A47B

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	15. Dezember 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
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

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 13 16 7082

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.

15-12-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 20118587 U1	21-11-2002	KEINE	
DE 60103585 T2	03-02-2005	DE 60103585 D1	08-07-2004
		DE 60103585 T2	03-02-2005
		EP 1145667 A1	17-10-2001
		ES 2218292 T3	16-11-2004
		IT PN20000012 U1	11-10-2001
DE 29512600 U1	28-11-1996	KEINE	
EP 2722623 A1	23-04-2014	KEINE	

EPO FORM P0461

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