

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.01.2017 Patentblatt 2017/04

(51) Int Cl.:
F24C 15/02 (2006.01) **F24C 15/08** (2006.01)
E05D 3/02 (2006.01) **E05D 5/14** (2006.01)
E05F 1/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.09.2016 Patentblatt 2016/36

(21) Anmeldenummer: **16175943.6**

(22) Anmeldetag: **23.06.2016**

(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)

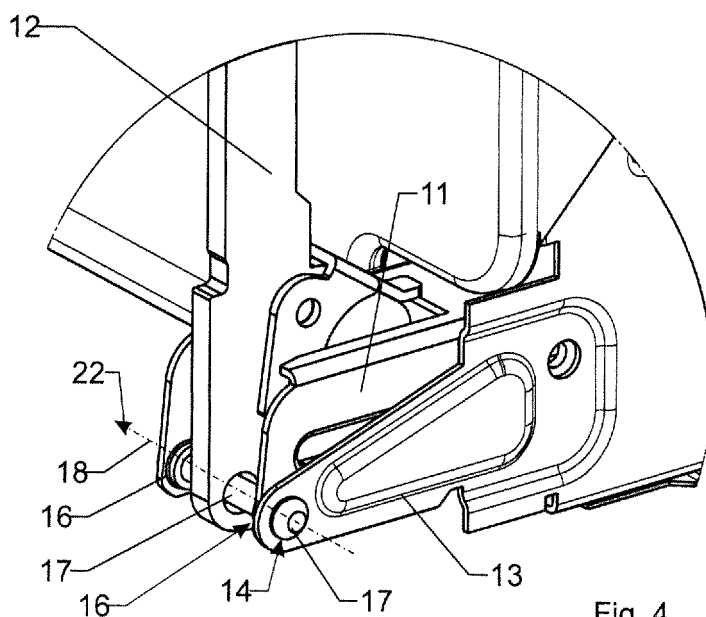
(72) Erfinder: **Keller, Stephan**
6340 Baar (CH)

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

(54) **GARGERAT MIT POSITIONIERTES TURSCHARNIER**

(57) Ein Gargerät, insbesondere ein Backofen, ein Mikrowellengerät, ein Dampfgargerät, umfasst ein Gargerätegehäuse mit Wänden, eine Blende und eine Benutzertüre. Die Benutzertüre ist über ein Türscharnier an mindestens einer Wand des Gargeräts angeordnet. Das Türscharnier weist einen Stift (17) auf, welcher die Gelenkachse des Türscharniers bildet, wobei der Stift (17)

direkt in mindestens einer Wandbuchse (14) der Wände des Gargerätegehäuses drehbar gelagert ist. Ebenso ist an diesen Wänden auch die Blende angeordnet. Durch diese Vorrichtung wird eine präzise Anordnung der Benutzertüre im Verhältnis zur Blende an der Frontseite des Gargeräts ermöglicht.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 16 17 5943

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 10 2008 033535 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 21. Januar 2010 (2010-01-21) * Absatz [0018]; Abbildungen 1,3 *	1-13	INV. F24C15/02 F24C15/08 E05D3/02 E05D5/14 E05F1/12
X	EP 1 731 704 A2 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 13. Dezember 2006 (2006-12-13) * Abbildungen 1-3 *	1-3,5, 12,13	
A	US 1 546 246 A (MOECKER JR HENRY ET AL) 14. Juli 1925 (1925-07-14) * Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 15. Dezember 2016	Prüfer Meyers, Jerry
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 : mündliche 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 03.92 (P04C03)

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

EP 16 17 5943

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.

15-12-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102008033535 A1	21-01-2010	DE 102008033535 A1	21-01-2010
		EP 2313692 A2	27-04-2011
		WO 2010007048 A2	21-01-2010
EP 1731704 A2	13-12-2006	EP 1731704 A2	13-12-2006
		KR 20060129116 A	15-12-2006
		RU 2309235 C2	27-10-2007
		US 2006282982 A1	21-12-2006
US 1546246 A	14-07-1925	KEINE	

EPO FORM P0461

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