

(19)



(11)

EP 1 936 282 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.02.2014 Patentblatt 2014/09

(51) Int Cl.:
F24C 15/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2008 Patentblatt 2008/26

(21) Anmeldenummer: **07121724.4**

(22) Anmeldetag: **28.11.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(72) Erfinder:
• **Erdmann, Klaus**
75438 Knittlingen (DE)
• **Essert, Michael**
76684 Östringen (DE)
• **Herbolsheimer, Jochen**
83308 Trostberg (DE)
• **Hintermayer, Manfred**
76185 Karlsruhe (DE)

(30) Priorität: **22.12.2006 DE 102006061200**

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

(54) **Hausgerät mit einer Tür und einem Türscharnier**

(57) Die Erfindung betrifft ein Hausgerät mit einer Tür (3,3') und einem Trägerteil (1a,1a'), an welchem die Tür (3,3') mittels einem Scharnier (5) bewegbar angeordnet ist, wobei die Tür (3,3') ein Rahmenelement (31,31') und ein (zumindest bereichsweise) durchsichtiges Element (32;32') aufweist, welche bereichsweise beabstandet zueinander angeordnet sind, und durch die Beabstandung und die Dicke (D1) des durchsichtigen Elements (32;32') ein Freiraum (4,4a,4b) ausgebildet ist, in welchem sich eine Drehachse (A) der Tür (3,3') erstreckt.

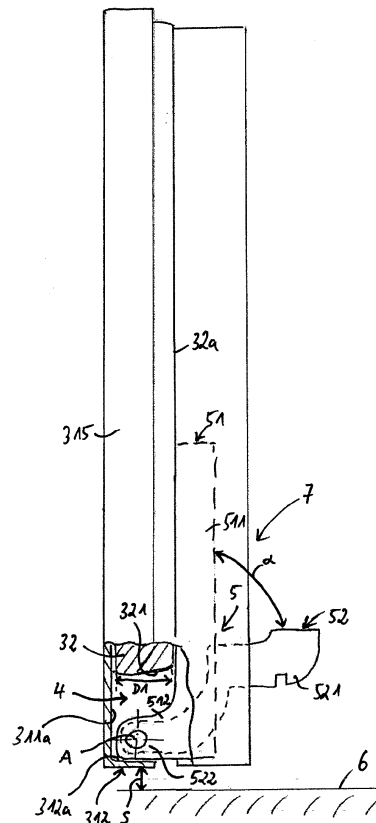


Fig. 6

EP 1 936 282 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 12 1724

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 1 052 958 A (ASSOCIATED ELECTRICAL INDUSTRIES [UK]) 30. Dezember 1966 (1966-12-30) * Seite 2, Zeile 11 - Zeile 56; Abbildungen *	1-8, 12-15	INV. F24C15/02
X	----- NL 125 756 C (RADIATION LIMITED) 15. Januar 1969 (1969-01-15) * Abbildungen 1,3 *	1-8,15	
X	----- CH 178 791 A (HOFER HANS [CH]) 15. August 1935 (1935-08-15) * das ganze Dokument *	1,2,5, 8-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C E05F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 17. Januar 2014	Prüfer Verdoodt, Luk
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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 07 12 1724

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.

17-01-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 1052958	A	30-12-1966	KEINE	

NL 125756	C	15-01-1969	KEINE	

CH 178791	A	15-08-1935	KEINE	

EPO FORM P0461

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