

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 291 583 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**14.06.2006 Patentblatt 2006/24**

(51) Int Cl.:  
**F24C 15/04** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**12.03.2003 Patentblatt 2003/11**

(21) Anmeldenummer: **02020078.8**

(22) Anmeldetag: **06.09.2002**

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

(30) Priorität: **07.09.2001 DE 10143926**

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

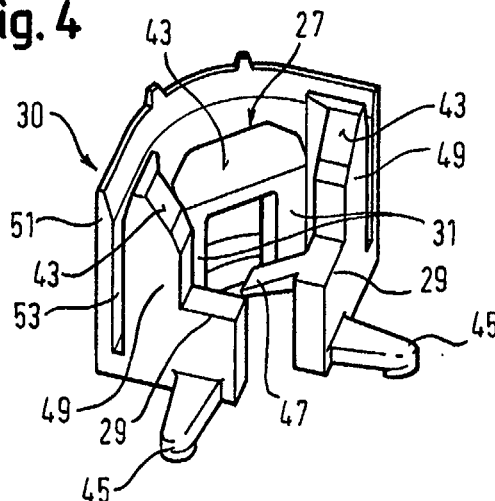
(72) Erfinder:  
• **Bartmann, Frank  
76707 Hambrücken (DE)**  
• **Giraud, Hubert  
76297 Stutensee-Fr. (DE)**

- **Gleis, Jürgen  
75059 Zaisenhausen (DE)**
- **Gramlich, Walter  
76646 Bruchsal (DE)**
- **Götz, Bernhard  
75059 Zaisenhausen (DE)**
- **Herbolsheimer, Jochen  
75015 Bretten (DE)**
- **Hermes, Markus  
75015 Bretten (DE)**
- **Krenz, Horst  
75015 Bretten-Ruit (DE)**
- **Meyer, Heiko  
75045 Walzbachtal (DE)**
- **Wyrobek, Christian  
75038 Oberderdingen (DE)**

(54) **Gargerätetür**

(57) Es sind Gargerätetüren mit einer Außenscheibe (15), einer einfach, vorzugsweise ohne Werkzeug lösba- ren Innenscheibe Innenscheibe (35) sowie einer zwi- schen der Außenscheibe (15) und der Innenscheibe (35) angeordneten Zwischenscheibe (25) bekannt, die in ei- nem Türträger (3) eingesetzt ist und deren Position zwi- schen der Außenscheibe (15) und der Innenscheibe (35) durch zumindest ein Rastelement (27) festgelegt ist, mit dem die Zwischenscheibe (25) lösbar in der Gargerätetür befestigt ist. Um die Montage bzw. Demontage der Zwi- schenscheibe zu vereinfachen, ist das Rastelement (27) in der Gargerätetür befestigt und ist die Zwischen- scheibe (25) in Richtung auf die Innenscheibe (35) oder die Außenscheibe (15) von dem Rastelement (27) lösbar.

**Fig. 4**



**EP 1 291 583 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 0078

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	DE 101 43 923 A1 (BSH BOSCH UND SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 27. März 2003 (2003-03-27) * Ansprüche; Abbildungen *	1,2	INV. F24C15/04
A	EP 1 030 116 A (IMPERIAL-WERKE OHG) 23. August 2000 (2000-08-23) * Spalte 5, Zeile 42 - Spalte 6, Zeile 40; Abbildungen 3,4 *	1	
A	EP 1 069 378 A (AEG HAUSGERÄTE GMBH) 17. Januar 2001 (2001-01-17) * Spalte 10, Zeile 20 - Zeile 51; Abbildung 3 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 8. Mai 2006	Prüfer Vanheusden, J
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 Patentedokument, 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 02 02 0078

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.

08-05-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10143923	A1	27-03-2003	KEINE	
EP 1030116	A	23-08-2000	DE 19906747 A1	24-08-2000
EP 1069378	A	17-01-2001	DE 19933251 A1	25-01-2001

EPO FORM P0481

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