

(19)



(11)

EP 1 901 006 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.09.2016 Patentblatt 2016/37

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.2008 Patentblatt 2008/12

(21) Anmeldenummer: **07114723.5**

(22) Anmeldetag: **22.08.2007**

(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:
• **Götzendorfer, Franz**
83278 Traunstein (DE)
• **Haberstetter, Nikolaus**
83329 Waging am See (DE)
• **Pavlinec, Tomo**
83301 Traunreut (DE)
• **Thaller, Christine**
83373 Taching am See (DE)

(30) Priorität: **08.09.2006 DE 102006042177**

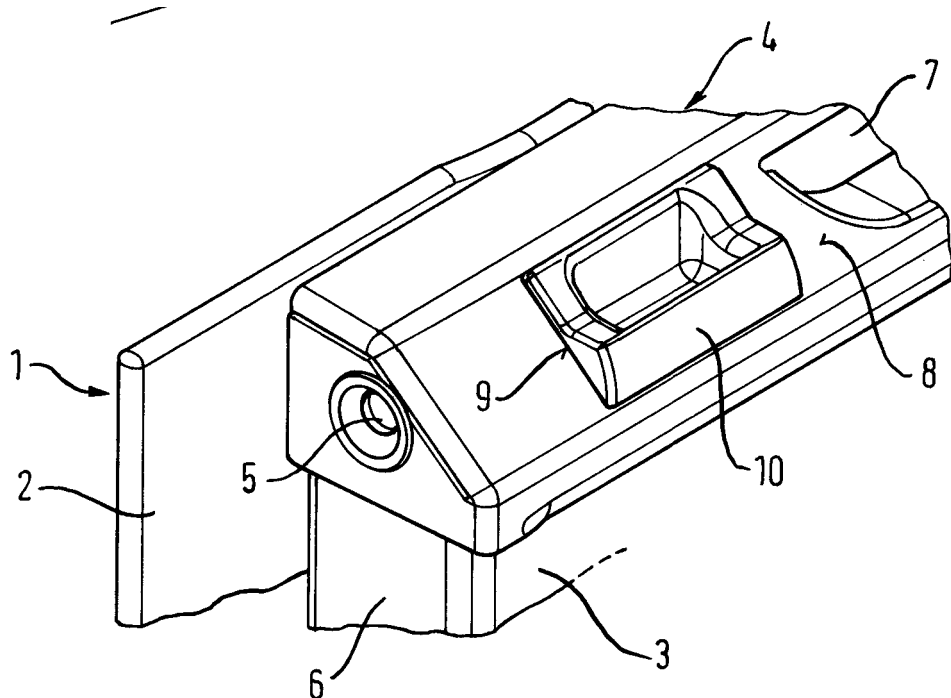
(71) Anmelder: **BSH Hausgeräte GmbH**
81739 München (DE)

(54) **Backofen**

(57) Der Backofen besitzt eine Ofentür (1) und eine Verriegelungseinrichtung zum Verriegeln der geschlossenen Ofentür (1) gegenüber dem Gehäuse des Backofens mittels eines motorisch verstellbaren gehäuseseitigen Riegels, der in der Verriegelungsstellung in ein

Sperrelement (10) eingreift. Das Sperrelement ist als in eine Ausnehmung (9) der Einfassung (4) der Ofentür (1) einsteckbares und darin mittels Spannmitteln verspannbares Bauteil (10) ausgebildet.

Fig. 2



EP 1 901 006 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 11 4723

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)
A	EP 0 617 235 A2 (EUROP EQUIP MENAGER [FR]) 28. September 1994 (1994-09-28) * Spalte 2; Abbildung 1 *	1-10	INV. F24C15/02
A	EP 1 235 034 A2 (AEG HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 28. August 2002 (2002-08-28) * Seiten 2-4; Abbildungen 1-6 *	1-10	
A	GB 2 354 795 A (SILICONE ALTIMEX LTD [GB]) 4. April 2001 (2001-04-04) * Seiten 5-7; Abbildungen 3-4 *	1-10	
A	DE 102 59 058 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 1. Juli 2004 (2004-07-01) * Abbildungen 1-3 *	1-10	
A	US 2003/116974 A1 (COLE RONALD E [US]) 26. Juni 2003 (2003-06-26) * das ganze Dokument *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F24C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 27. Juli 2016	Prüfer Merkt, Andreas
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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)

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

EP 07 11 4723

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.

27-07-2016

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0617235 A2	28-09-1994	AT 212705 T	15-02-2002
		DE 69429738 D1	14-03-2002
		DE 69429738 T2	17-10-2002
		EP 0617235 A2	28-09-1994
		ES 2169064 T3	01-07-2002
		FR 2703137 A1	30-09-1994

EP 1235034 A2	28-08-2002	AT 448449 T	15-11-2009
		DE 10108724 A1	12-09-2002
		DK 1235034 T3	15-03-2010
		EP 1235034 A2	28-08-2002

GB 2354795 A	04-04-2001	KEINE	

DE 10259058 A1	01-07-2004	KEINE	

US 2003116974 A1	26-06-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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