

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 746 679 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.07.2015 Patentblatt 2015/29

(51) Int Cl.:

F24C 15/04 (2006.01)

F24C 15/00 (2006.01)

F24C 15/32 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2014 Patentblatt 2014/26

(21) Anmeldenummer: **13197529.4**

(22) Anmeldetag: **16.12.2013**

(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: **19.12.2012 DE 102012223855**

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

(72) Erfinder:

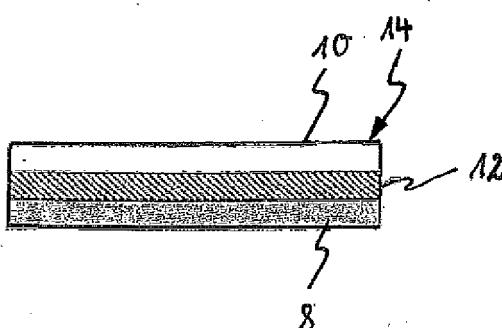
- **Jördens, Frank**
83278 Traunstein (DE)
- **Salomon, Jürgen**
83308 Trostberg (DE)
- **Schaller, Philipp**
83301 Traunreut (DE)
- **Schmidmayer, Gerhard**
83093 Bad Endorf (DE)
- **Selders, Johannes**
83329 Waging (DE)

(54) Gargerät

(57) Beschrieben wird ein Gargerät, insbesondere Dampfgargerät, mit einem Dampferzeuger, mit einer einen Garraum begrenzenden Muffel, und mit einer eine Türglasinnenscheibe aufweisenden Gargerätetür zum Verschließen einer Beschickungsöffnung, wobei die Türglassinnenscheibe eine Anti-Beschlag-Beschichtung

zum Verhindern eines Beschlagens derselben aufweist. Die vorliegende Erfindung eignet sich dazu, um ein Beschlagen von Türinnenscheiben beim Dampfbetrieb von Backöfen durch eine chemikalienresistente Anti-Beschlag-Beschichtung oder Anti-Beschlag-Folie wirkungsvoll und mit einfachen Mitteln zu verhindern.

Fig. 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 19 7529

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2000 220845 A (SHARP KK) 8. August 2000 (2000-08-08)	1,2,4,5, 7-10	INV. F24C15/04
Y	* das ganze Dokument *	----- 3,6	F24C15/00 F24C15/32
X	JP 2000 300442 A (PALOMA KOGYO KK) 31. Oktober 2000 (2000-10-31) * das ganze Dokument *	----- 1,2,4,5	
A	US 2005/006382 A1 (HAYAKAWA YUJI [JP] ET AL) 13. Januar 2005 (2005-01-13) * Absätze [0102], [0103], [0106], [0149]; Abbildung 1 *	----- 1	
Y	JP 2 851420 B (DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. [JP]) 27. Januar 1999 (1999-01-27) * das ganze Dokument *	----- 3,6	
A	JP 2002 187737 A (CENTRAL GLASS CO LTD) 5. Juli 2002 (2002-07-05) * das ganze Dokument *	----- 1-5,7,10	
A	EP 1 182 174 A1 (CENTRAL GLASS CO LTD) 27. Februar 2002 (2002-02-27) * Absätze [0014] - [0024], [0040] - [0043]; Abbildungen 4-6 *	----- 1-5,7,10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
A,D	DE 10 2004 053708 A1 (SCHOTT AG [DE]) 4. Mai 2006 (2006-05-04) * das ganze Dokument *	----- 1,2,10	F24C G09F H05B
A	KR 2011 0008929 A (LG ELECTRONICS INC [KR]) 27. Januar 2011 (2011-01-27) * das ganze Dokument *	----- 1	
A	JP 2011 052861 A (SHARP KK) 17. März 2011 (2011-03-17) * das ganze Dokument *	----- 1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 1. Juni 2015	Prüfer Fest, Gilles
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 Anmeldeatum 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)			

5
**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 13 19 7529

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.

10
 01-06-2015

	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	JP 2000220845	A	08-08-2000	KEINE			

	JP 2000300442	A	31-10-2000	KEINE			

20	US 2005006382	A1	13-01-2005	AU 2002359944 A1 CN 1589589 A CN 2619170 Y EP 1483942 A1 JP 3827303 B2 JP 2003336849 A KR 20040090956 A US 2005006382 A1 WO 03077604 A1	22-09-2003 02-03-2005 02-06-2004 08-12-2004 27-09-2006 28-11-2003 27-10-2004 13-01-2005 18-09-2003		
25	-----						
	JP 2851420	B	27-01-1999	-----			
	JP 2002187737	A	05-07-2002	KEINE			

30	EP 1182174	A1	27-02-2002	EP 1182174 A1 US 2002051870 A1	27-02-2002 02-05-2002		

	DE 102004053708	A1	04-05-2006	DE 102004053708 A1 WO 2006048277 A1	04-05-2006 11-05-2006		

35	KR 20110008929	A	27-01-2011	KEINE			

	JP 2011052861	A	17-03-2011	JP 5484832 B2 JP 2011052861 A	07-05-2014 17-03-2011		

40							
45							
50							
55							

EPO FORM P0461

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