



(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

(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)

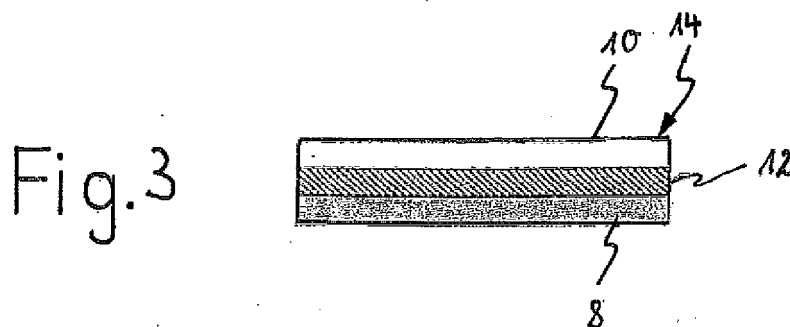
(30) Priorität: **19.12.2012 DE 102012223855**

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





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 13 19 7529

5

10

15

20

25

30

35

40

45

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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)	1,2,4,5	
	* das ganze Dokument *		
A	US 2005/006382 A1 (HAYAKAWA YUJI [JP] ET AL) 13. Januar 2005 (2005-01-13)	1	
	* Absätze [0102], [0103], [0106], [0149]; Abbildung 1 *		
Y	JP 2 851420 B (DAI NIPPON PRINTING CO., LTD. [JP]) 27. Januar 1999 (1999-01-27)	3,6	
	* das ganze Dokument *		
A	JP 2002 187737 A (CENTRAL GLASS CO LTD) 5. Juli 2002 (2002-07-05)	1-5,7,10	
	* das ganze Dokument *		
A	EP 1 182 174 A1 (CENTRAL GLASS CO LTD) 27. Februar 2002 (2002-02-27)	1-5,7,10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F24C G09F H05B
	* Absätze [0014] - [0024], [0040] - [0043]; Abbildungen 4-6 *		
A,D	DE 10 2004 053708 A1 (SCHOTT AG [DE]) 4. Mai 2006 (2006-05-04)	1,2,10	
	* das ganze Dokument *		
A	KR 2011 0008929 A (LG ELECTRONICS INC [KR]) 27. Januar 2011 (2011-01-27)	1	
	* das ganze Dokument *		
A	JP 2011 052861 A (SHARP KK) 17. März 2011 (2011-03-17)	1	
	* das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
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 : 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	

2

50

55

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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 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.

01-06-2015

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2000220845 A	08-08-2000	KEINE	
JP 2000300442 A	31-10-2000	KEINE	
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
JP 2851420 B	27-01-1999	-----	
JP 2002187737 A	05-07-2002	KEINE	
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
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

EPO FORM P0461

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