



(11)

EP 1 754 939 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.05.2017 Patentblatt 2017/20

(51) Int Cl.:
F24C 15/10 (2006.01) **F24C 15/02** (2006.01)
F24C 7/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.02.2007 Patentblatt 2007/08

(21) Anmeldenummer: 06118288.7

(22) Anmeldetag: 02.08.2006

(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 NL PL PT RO SE SI
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 17.08.2005 DE 102005038910

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

(72) Erfinder:
• **Bally, Ingo
83278, Traunstein (DE)**

- **Feldmann, Kerstin
83365, Nußdorf (DE)**
- **Fuchs, Wolfgang
83352, Altenmarkt a.d. Alz (DE)**
- **Keller, Martin
83301, Traunreut (DE)**
- **Kuttalek, Edmund
83224, Grassau (DE)**
- **Neuhauser, Maximilian
83339, Chieming/Egerer (DE)**
- **Roch, Clemens
83308, Trostberg (DE)**
- **Schnell, Wolfgang
83308, Trostberg (DE)**
- **Zschau, Günter
83301, Traunreut (DE)**

(54) Hocheinbau-Gargerät

(57) Hocheinbau-Gargerät, mit mindestens einer einen Garraum (3) eingrenzenden Muffel (5), deren bodenseitige Muffelöffnung (6) von einem Muffelrahmen umgeben ist, einer verfahrbaren Bodentür (7) mit einem Kochfeld (15) an ihrer Oberseite zum Schließen der Muffelöffnung (6), mindestens einer Betriebsart für eine geschlossene Stellung der Bodentür (7) und mindestens einer Betriebsart für eine offene Stellung der Bodentür (7), mindestens eine Umschaltfunktion vorhanden ist, nach deren Aktivierung ein selbsttätiger Übergang zwischen der mindestens einen Betriebsart für die geschlossene Stellung und der mindestens einen Betriebsart für die offene Stellung vorgesehen ist.

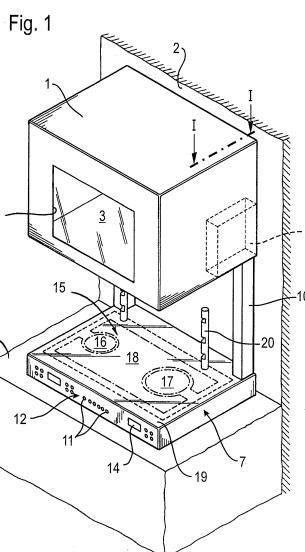
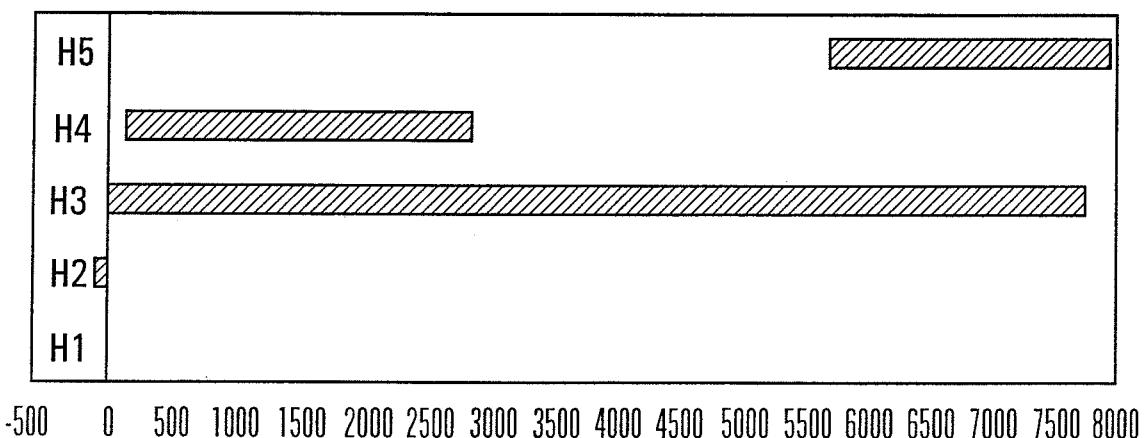


Fig. 9





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 8288

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	X,D DE 100 59 652 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE [DE]) 6. Juni 2002 (2002-06-06) * Absatz [0001] * * Absatz [0002] * * Absatz [0004] * * Absatz [0005] * * Absatz [0008] * * Absatz [0023] * * Absatz [0024] * * Absatz [0026] * * Absatz [0036] * * Absatz [0037] * * Absatz [0038] * * Absatz [0040] * * Abbildung 1 * * Abbildung 2 * -----	1-12	INV. F24C15/10 F24C15/02 F24C7/08
15	X WO 02/44622 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄEDE [DE]; DENGLER KLAUS [DE]; HANGL FELIX [D]) 6. Juni 2002 (2002-06-06) * Seite 1, Zeile 7 - Seite 1, Zeile 8 * * Seite 1, Zeile 11 - Seite 1, Zeile 13 * * Seite 4, Zeile 7 - Seite 4, Zeile 16 * * Seite 4, Zeile 20 - Seite 4, Zeile 21 * * Seite 5, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 11 * * Seite 5, Zeile 15 - Seite 5, Zeile 16 * * Seite 8, Zeile 17 - Seite 8, Zeile 31 * * Abbildung 1 * * Seite 1, Zeile 14 - Seite 1, Zeile 15 * * Seite 3, Zeile 13 - Seite 3, Zeile 15 * -----	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
20			F24C
25			
30			
35			
40		-/-	
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 8. Juli 2016	Prüfer Jalal, Rashwan
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 8288

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriefft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10	A US 1 885 041 A (JENNINGS BAKER FLOYD) 25. Oktober 1932 (1932-10-25) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 1, Zeile 3; Abbildung 1 * * Seite 1, Zeile 6 - Seite 1, Zeile 10 * * Seite 1, Zeile 48 - Seite 1, Zeile 54 * * Seite 1, Zeile 88 - Seite 1, Zeile 94 * * Seite 2, Zeile 19 - Seite 2, Zeile 25 * -----	1-12	
15	A DE 12 91 086 B (TIROLIA WERKE HEISS J & CO KG) 20. März 1969 (1969-03-20) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 1, Zeile 6 * * Spalte 1, Zeile 64 - Spalte 1, Zeile 66 * * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 2, Zeile 29 * * Abbildung 1 *	1-12	
20	A EP 1 289 338 A2 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 5. März 2003 (2003-03-05) * Absatz [0001] * * Absatz [0002] * * Absatz [0003] * * Absatz [0005] * * Absatz [0024] * * Absatz [0026] * * Absatz [0027] * * Absatz [0028] * * Absatz [0031] * * Absatz [0032] * * Absatz [0033] * -----	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
25			
30			
35			
40		-/-	
45			
50	1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
55	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 8. Juli 2016	Prüfer Jalal, Rashwan
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 11 8288

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE										
	Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)						
10	A	US 6 255 630 B1 (BARNES SHELTON T [US] ET AL) 3. Juli 2001 (2001-07-03) * Spalte 1, Zeile 6 - Spalte 1, Zeile 9 * * Spalte 1, Zeile 54 - Spalte 1, Zeile 58 * * Spalte 2, Zeile 27 - Spalte 2, Zeile 29 * * Spalte 2, Zeile 36 - Spalte 2, Zeile 38 * * Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 2, Zeile 50 * * Spalte 3, Zeile 32 - Spalte 2, Zeile 35 * * Spalte 4, Zeile 67 - Spalte 5, Zeile 2 * * Spalte 6, Zeile 22 - Spalte 6, Zeile 27 * -----	1-12							
15										
20										
25	A	EP 1 387 127 A2 (ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]) 4. Februar 2004 (2004-02-04) * Absatz [0001] * * Absatz [0006] * * Absatz [0007] * * Absatz [0017] * * Absatz [0018] * * Absatz [0019] * * Absatz [0023] * -----	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)						
30										
35										
40										
45										
50	1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt								
55		<table border="1"> <tr> <td>Recherchenort</td> <td>Abschlußdatum der Recherche</td> <td>Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>8. Juli 2016</td> <td>Jalal, Rashwan</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	8. Juli 2016	Jalal, Rashwan		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer								
Den Haag	8. Juli 2016	Jalal, Rashwan								

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

EP 06 11 8288

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.

08-07-2016

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE 10059652	A1 06-06-2002	KEINE		
15	WO 0244622	A1 06-06-2002	AT 306054 T	15-10-2005	
			AU 2187502 A	11-06-2002	
			DE 10059657 A1	13-06-2002	
			EP 1340023 A1	03-09-2003	
			ES 2250517 T3	16-04-2006	
			WO 0244622 A1	06-06-2002	
20	US 1885041	A 25-10-1932	KEINE		
	DE 1291086	B 20-03-1969	KEINE		
25	EP 1289338	A2 05-03-2003	DE 10141754 A1	03-04-2003	
			DE 20221600 U1	13-07-2006	
			EP 1289338 A2	05-03-2003	
			ES 2273953 T3	16-05-2007	
30	US 6255630	B1 03-07-2001	CA 2314411 A1	01-03-2001	
			US 6255630 B1	03-07-2001	
	EP 1387127	A2 04-02-2004	DE 10235015 A1	19-02-2004	
			EP 1387127 A2	04-02-2004	
35					
40					
45					
50					
55					

EPO FORM P0461

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