



(11)

EP 2 284 447 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.10.2017 Patentblatt 2017/41

(51) Int Cl.:
F24C 15/16 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.02.2011 Patentblatt 2011/07

(21) Anmeldenummer: **10010278.9**

(22) Anmeldetag: **12.05.2003**

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

(30) Priorität: **17.06.2002 DE 10226954
17.06.2002 DE 10226957
17.06.2002 DE 10226958
07.09.2002 DE 10241487**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
03009823.0 / 1 376 019

(71) Anmelder: **Electrolux Home Products Corporation N.V.
1130 Brussels (BE)**

(72) Erfinder:

- Kranz, Willi
91625 Schnelldorf (DE)
- Pörner, Harald
91220 Schnaittach (DE)

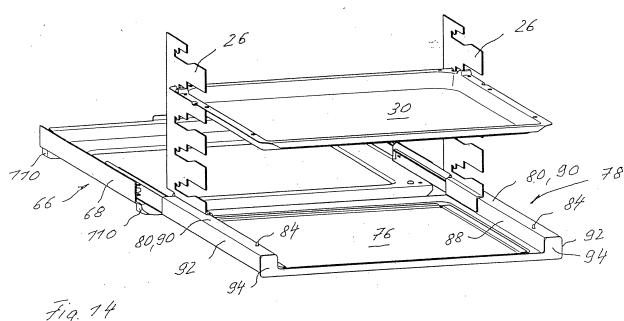
- Dänzer, Stefan
91631 Wettringen (DE)
- Meister, Horst
91459 Markt Erlbach (DE)
- Hildner, Dietmar
90765 Fürth (DE)
- Krämer, Kurt
91628 Steinsfeld (DE)
- Ebert, Bernd
91608 Geslau (DE)
- Turek, Richard
90765 Fürth (DE)
- Michel, Herbert
91541 Rothenburg o. d. Tauber (DE)
- Walther, Christoph
91616 Neusitz (DE)

(74) Vertreter: **Electrolux Group Patents
AB Electrolux
Group Patents
105 45 Stockholm (SE)**

(54) Garofenmuffel

(57) Garofenmuffel mit einer oder mehreren Halteeinrichtungen (26), die in einer oder mehreren Ebenen angeordnet sind und
- jeweils einen oder mehrere wechselbare Gargutträger (30) in einer oder mehreren Ebenen an ihren zur Muffelrückwand (10) weisenden hinteren Bereichen wechselbar aufnehmen können und
- an und/oder mittels erster Führungen, die gegenüber

liegenden Wandungen (4) und/oder der Decke (8) und/oder dem Boden (6) der Garofenmuffel (2, 64) zugeordnet sind, zwischen einer hinteren Position, in der sich die Gargutträger (30) in einem Garbereich befinden, und einer vorderen Position, in der sich die Gargutträger (30) in einem Wechselbereich befinden, im wesentlichen horizontal bewegbar sind.





EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 10 01 0278

5

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patentübereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
10 X,D	DE 198 25 323 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 9. Dezember 1999 (1999-12-09) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 15 * -----	1-3	INV. F24C15/16
15 X	ES 1 011 203 U (ULGOR, S. COOP LTDA [ES]) 1. März 1990 (1990-03-01) * Abbildungen 1-3 *	1-3	
20 X	US 2 130 168 A (WEISKITTEL ANTON K) 13. September 1938 (1938-09-13) * Abbildungen 1-4 *	1-3	
25 X	DE 89 15 017 U1 (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 1. März 1990 (1990-03-01) * Abbildungen 1-3 *	1-3	
30 X	DE 42 36 740 A1 (BAUKNECHT HAUSGERÄTE [DE]) 5. Mai 1994 (1994-05-05) * Abbildungen 1-5 *	1-3 ----- -/-	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) F24C E05B
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
35	Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilrecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.		
	Vollständig recherchierte Patentansprüche:		
	Unvollständig recherchierte Patentansprüche:		
40	Nicht recherchierte Patentansprüche:		
	Grund für die Beschränkung der Recherche:		
	Siehe Ergänzungsblatt C		
45			
50			
55			
	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 31. August 2017	Prüfer Moreno Rey, Marcos
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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
	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		
	EPO FORM 1503 03.82 (P04EE9)		



**EUROPÄISCHER
TEILRECHERCHENBERICHT**

Nummer der Anmeldung
EP 10 01 0278

5

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	
10	X EP 0 811 807 A2 (GAGGENAU HAUSGERÄTE GMBH [DE]) 10. Dezember 1997 (1997-12-10) * Abbildungen 1-4 *	----- 1-3	
15	X DE 75 05 695 U (F. KÜPPERSBUSCH UND SÖHNE AKTIENGESELLSCHAFT [DE]) 28. August 1975 (1975-08-28) * Abbildung 1 *	----- 1-3	
20	X AT 381 622 B (ELEKTRA BREGENZ GMBH [AT]) 10. November 1986 (1986-11-10) * Abbildungen 1,2 *	----- 1-3	
25			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
30			
35			
40			
45			
50			
55			
		1	
EPO FORM 1503 03.82 (P04C12)			



**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung
EP 10 01 0278

5

Unvollständig recherchierte Ansprüche:
1-3

10

Nicht recherchierte Ansprüche:
4-26

15

Grund für die Beschränkung der Recherche:

20

Die Ansprüche 1-26 beinhalten eine derartige Vielzahl an fakultativen Merkmalen, die unter anderem durch eine "und/oder"-Kombinationen eingeführt werden, dass es dem Leser beinahe unmöglich ist, den Gegenstand der Ansprüche 1-26 als Ganzes zu erfassen. Des Weiteren ist die Hierarchie der Ansprüche derart verzweigt aufgeführt, dass dem Leser die Abhängigkeit der Ansprüche untereinander unklar ist, da eine extrem große Anzahl an Anspruchskombinationen möglich ist.

25

Diese Formulierung der Ansprüche 1-26 bewirkt, dass die Ansprüche insgesamt die Erfordernisse der Klarheit und Knaptheit nach Artikel 84 EPÜ nicht erfüllen.

30

Die Verletzung der einschlägigen Erfordernisse ist so schwerwiegend, dass die Ansprüche 1-3 lediglich teilweise recherchiert werden können. Der beabsichtigte Schutzzumfang der Ansprüche 1-3 scheint dem Fachmann trotz der darin aufgeführten fakultativen Merkmale absehbar zu sein. Beim Betrachten des beabsichtigten Gegenstands der Ansprüche 4-26 hingegen, ist der Fachmann beim Lesen der Ansprüche nicht in der Lage sämtliche Merkmalskombination zu überschauen und einen klaren und eindeutigen Gegenstand auszumachen, der durch den jeweiligen Anspruch selbst definiert wird. Folglich ist die Verletzung der einschlägigen Erfordernisse in diesem Fall so schwerwiegend, dass eine sinnvolle Recherche für die Ansprüche 4-26 nicht durchgeführt werden kann (Regel 63 EPÜ und Richtlinien B-VIII, 3).

35

Darüber hinaus ist es dem Fachmann unmöglich zu erkennen, ob die in den abhängigen Ansprüchen beschriebenen Merkmalen tatsächlich eine Merkmalskombination gemäß der Hierarchie der Ansprüche ermöglicht und somit durch die Beschreibung gestützt ist.

40

45

50

55

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

EP 10 01 0278

5 In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

31-08-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 19825323 A1	09-12-1999	KEINE	
15	ES 1011203 U	01-03-1990	ES 1011203 U FR 2650372 A1	01-03-1990 01-02-1991
	US 2130168 A	13-09-1938	KEINE	
20	DE 8915017 U1	01-03-1990	KEINE	
	DE 4236740 A1	05-05-1994	KEINE	
25	EP 0811807 A2	10-12-1997	EP 0811807 A2 US 5746118 A	10-12-1997 05-05-1998
	DE 7505695 U	28-08-1975	AT 349690 B BE 838873 A1 DE 7505695 U	25-04-1979 16-06-1976 28-08-1975
30	AT 381622 B	10-11-1986	KEINE	
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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