



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.06.2018 Patentblatt 2018/26

(51) Int Cl.:
F24C 15/32 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.02.2018 Patentblatt 2018/08

(21) Anmeldenummer: **17182067.3**

(22) Anmeldetag: **19.07.2017**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
MA MD

(30) Priorität: **16.08.2016 DE 102016115161**

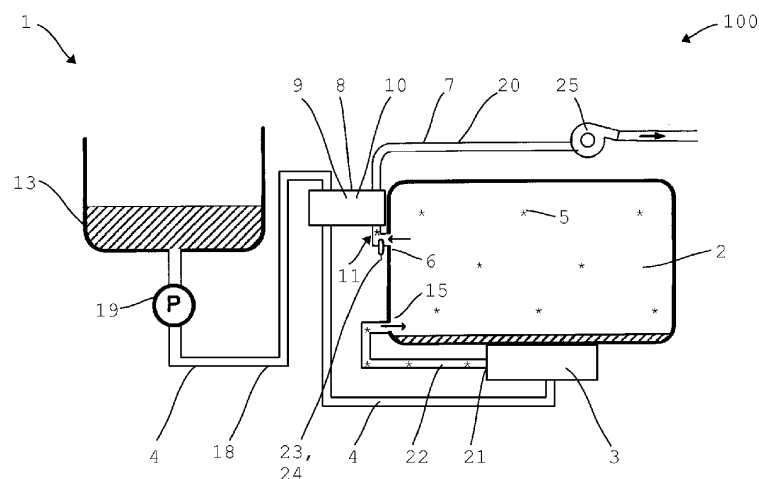
(71) Anmelder: **Miele & Cie. KG**
33332 Gütersloh (DE)

(72) Erfinder:
• **Bergmeier, Tino**
32257 Bünde (DE)
• **Metz, Thomas**
32257 Bünde (DE)
• **Ohrmann, Niels**
33332 Gütersloh (DE)
• **Ewers, Tilo**
32257 Bünde (DE)
• **Peters, Andre**
32051 Herford (DE)
• **Lückebergfeld, Stephan**
33775 Versmold (DE)
• **Vollgraf, Jörg**
32257 Bünde (DE)

(54) **GARGERÄT UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN**

(57) Gargerät (1) umfassend einen Garraum (2), einen Dampferzeuger (3) und eine Wasserzufuhr (4) in Verbindung zu dem Dampferzeuger (3), wobei der Garraum mittels des Dampferzeugers (3) mit Dampf (5) beheizbar ist und wobei der Garraum (2) einen Dampfauslass (6) mit einer Dampfabfuhr (7) umfasst. Dem Dampfauslass (6) ist weiterhin eine Kondensatoreinrichtung (8) nachgeschaltet, wobei die Kondensatoreinrichtung (8) in Wirkverbindung zu der Wasserzufuhr (4) und der Dampf-

abfuhr (7) steht. Bei einem Verfahren zum Betreiben eines derartigen Gargerätes wird das für die Dampfproduktion vorgesehene Wasser über die Kondensatoreinrichtung (8) dem Dampferzeuger (3) zugeführt. Bei einem weiteren Verfahren zum Betreiben eines derartigen Gargerätes wird der durch den Dampfauslass (6) aus dem Garraum (2) entweichende Dampf (5) über die Kondensatoreinrichtung (8) geführt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 17 18 2067

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	EP 0 666 046 A1 (WIESHEU WIWA GMBH [DE]) 9. August 1995 (1995-08-09) * Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeilen 12-21 * * Spalte 7, Zeilen 4-37 *	1,7, 10-14	INV. F24C15/32
X	DE 20 2009 003296 U1 (ELOMA GMBH [DE]) 28. Mai 2009 (2009-05-28) * Abbildungen 1-5 * * Absätze [0013] - [0015] *	1,7, 11-14	
X	DE 39 09 283 A1 (ELOMA GMBH [DE]) 18. Oktober 1990 (1990-10-18) * Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 2, Zeile 17 *	1,7, 10-14	
X	WO 02/068876 A1 (RATIONAL AG [DE]; DEURINGER MARTIN [DE]; BRUNNER HUBERT [DE]; JUNKER E) 6. September 2002 (2002-09-06) * Abbildung 1 * * Seite 15, Zeile 14 - Seite 16, Zeile 10 *	1,7,13, 14	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
X	DE 196 07 940 A1 (PIONATI UWE [DE]) 4. September 1997 (1997-09-04) * Abbildung 1 * * Spalte 1, Zeile 40 - Spalte 2, Zeile 4 *	1,7	F24C A21B
X	EP 1 995 525 A1 (INDESIT CO SPA [IT]) 26. November 2008 (2008-11-26) * Abbildungen 1-4 * * Absätze [0017], [0034], [0035] *	1,7	
A	DE 10 2014 109727 A1 (MIELE & CIE [DE]) 14. Januar 2016 (2016-01-14) * Abbildung 1 * * Absätze [0034] - [0037] *	1,7, 10-14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Dezember 2017	Prüfer Moreno Rey, Marcos
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 03.82 (P04C03)

50

55



5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

GEBÜHRENPFLICHTIGE PATENTANSPRÜCHE

Die vorliegende europäische Patentanmeldung enthielt bei ihrer Einreichung Patentansprüche, für die eine Zahlung fällig war.

☐ Nur ein Teil der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für jene Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war, sowie für die Patentansprüche, für die Anspruchsgebühren entrichtet wurden, nämlich Patentansprüche:

☐ Keine der Anspruchsgebühren wurde innerhalb der vorgeschriebenen Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Patentansprüche erstellt, für die keine Zahlung fällig war.

MANGELNDE EINHEITLICHKEIT DER ERFINDUNG

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

Siehe Ergänzungsblatt B

☐ Alle weiteren Recherchegebühren wurden innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.

☐ Da für alle recherchierbaren Ansprüche die Recherche ohne einen Arbeitsaufwand durchgeführt werden konnte, der eine zusätzliche Recherchegebühr gerechtfertigt hätte, hat die Recherchenabteilung nicht zur Zahlung einer solchen Gebühr aufgefordert.

☐ Nur ein Teil der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf Erfindungen beziehen, für die Recherchegebühren entrichtet worden sind, nämlich Patentansprüche:

☒ Keine der weiteren Recherchegebühren wurde innerhalb der gesetzten Frist entrichtet. Der vorliegende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen, nämlich Patentansprüche:

1, 10-14(vollständig); 7(teilweise)

☐ Der vorliegende ergänzende europäische Recherchenbericht wurde für die Teile der Anmeldung erstellt, die sich auf die zuerst in den Patentansprüchen erwähnte Erfindung beziehen (Regel 164 (1) EPÜ).



**MANGELNDE EINHEITLICHKEIT
DER ERFINDUNG
ERGÄNZUNGSBLATT B**

Nummer der Anmeldung

EP 17 18 2067

Nach Auffassung der Recherchenabteilung entspricht die vorliegende europäische Patentanmeldung nicht den Anforderungen an die Einheitlichkeit der Erfindung und enthält mehrere Erfindungen oder Gruppen von Erfindungen, nämlich:

1. Ansprüche: 1, 10-14(vollständig); 7(teilweise)

Verfahren zum Betreiben eines Gargerätes, wobei das für die Dampfproduktion vorgesehene Wasser über die Kondensatoreinrichtung dem Dampferzeuger zugeführt wird.

2. Ansprüche: 2-6, 8, 9(vollständig); 7(teilweise)

Verfahren zum Betreiben eines Gargerätes, wobei zum Abkühlen des Dampferzeugers, der Dampferzeuger vollständig mit Wasser gefüllt wird und/oder mit Wasser durchspült wird.

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

EP 17 18 2067

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.

20-12-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0666046 A1	09-08-1995	AT 190207 T	15-03-2000
		DE 4403386 C1	01-06-1995
		DK 0666046 T3	05-06-2000
		EP 0666046 A1	09-08-1995
DE 202009003296 U1	28-05-2009	DE 202009003296 U1	28-05-2009
		WO 2010100149 A2	10-09-2010
DE 3909283 A1	18-10-1990	KEINE	
WO 02068876 A1	06-09-2002	DE 10109247 A1	02-10-2002
		EP 1364166 A1	26-11-2003
		US 2003145847 A1	07-08-2003
		WO 02068876 A1	06-09-2002
DE 19607940 A1	04-09-1997	KEINE	
EP 1995525 A1	26-11-2008	KEINE	
DE 102014109727 A1	14-01-2016	KEINE	

EPO FORM P0461

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