(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) **EP 2 256 417 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.01.2012 Patentblatt 2012/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.12.2010 Patentblatt 2010/48

(21) Anmeldenummer: **10163260.2**

(22) Anmeldetag: **19.05.2010**

(51) Int Cl.:
F24C 15/10 *(2006.01)* ***F24C 3/12*** *(2006.01)*

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(30) Priorität: **28.05.2009 DE 102009024236**

(71) Anmelder: **E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH**
75038 Oberderdingen (DE)

(72) Erfinder:
- **Metzger, Wolfgang**
  35321, Laubach (Freienseen) (DE)
- **Baier, Martin**
  76275, Ettlingen (DE)
- **Markus, Jungbauer**
  76646, Bruchsal-Obergrombach (DE)
- **Knappe, Gerd**
  75015, Bretten (DE)
- **Bellm, Mathias**
  76646, Bruchsal (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner
Postfach 10 40 36
70035 Stuttgart (DE)

(54) **Gas-Kochfeld mit einer Kochfeldplatte und mindestens einer Kochstelle**

(57) Ein Gas-Kochfeld mit einer Kochfeldplatte und mehreren Kochstellen an der Kochfeldplatte weist einen Gasbrenner und eine Topfträgereinrichtung pro Kochstelle auf, um einen Topf odgl. an dem Gasbrenner zu halten. Die Topfträgereinrichtung weist mehrere verteilt angeordnete Topfträgerteile auf, die auf der Kochfeldplatte angeordnet sind, wobei die Kochfeldplatte unter den Topfträgern jeweils durchgehend und unterbrechungsfrei ausgebildet ist. Zusätzlich weist mindestens ein Topfträgerteil einen Innenraum auf, in dem mindestens ein Funktionselement wie ein Topferkennungssensor odgl. angeordnet ist.

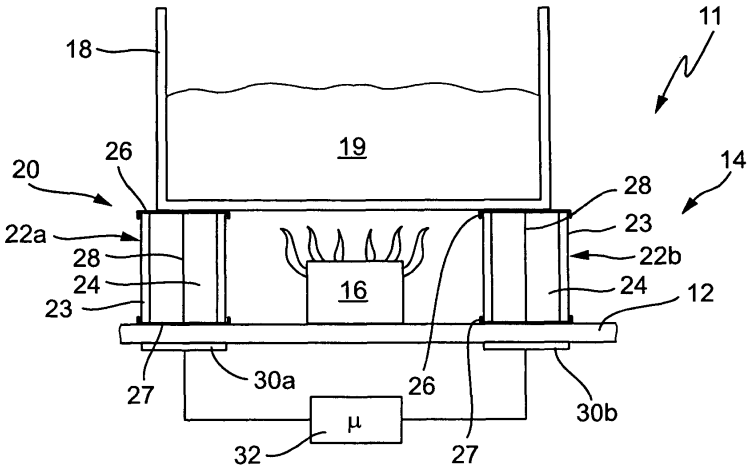


Fig. 1

EP 2 256 417 A3

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 16 3260

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2005 291560 A (OSAKA GAS CO LTD) 20. Oktober 2005 (2005-10-20) * Zusammenfassung; Abbildung 8 * -----	1-5	INV. F24C15/10 F24C3/12
X A	WO 2005/036059 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]; WILSDORF GERD [DE]; RIESER FRANK [) 21. April 2005 (2005-04-21) * das ganze Dokument * -----	1-4 9,11	
A	EP 1 959 201 A1 (ESPIRAL CREATIVA SL [ES]) 20. August 2008 (2008-08-20) * Zusammenfassung * -----	1	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)

F24C

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München	1. Dezember 2011	Rohr, Peter

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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 10 16 3260

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.

01-12-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2005291560 A	20-10-2005	JP 4502685 B2	14-07-2010
		JP 2005291560 A	20-10-2005
WO 2005036059 A1	21-04-2005	DE 10346962 A1	04-05-2005
		EP 1673579 A1	28-06-2006
		US 2007074714 A1	05-04-2007
		WO 2005036059 A1	21-04-2005
EP 1959201 A1	20-08-2008	KEINE	

EPO FORM P0461

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