



(11) EP 2 587 511 A3

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**(88) Veröffentlichungstag A3:  
**24.09.2014 Patentblatt 2014/39**(51) Int Cl.:  
**H01H 37/52 (2006.01)**  
**H05B 1/02 (2006.01)**  
**F24C 7/08 (2006.01)**  
**H01H 37/08 (2006.01)**  
**H01H 9/16 (2006.01)**
(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.05.2013 Patentblatt 2013/18**(21) Anmeldenummer: **12189508.0**(22) Anmeldetag: **23.10.2012**(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**(30) Priorität: **31.10.2011 TR 201110813**(71) Anmelder: **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
**81739 München (DE)**(72) Erfinder:  

- **Atalay, Engin**  
**59501 Tekirdag (TR)**
- **Erbay, Metin**  
**59510 Cerkezköy (TR)**
- **Gundogdu, Gurkan**  
**59500 Tekirdag (TR)**
- **Uygun, Ramazan**  
**59850 Tekirdag (TR)**

**(54) Gargerät mit einem Temperaturregler**

(57) Die Erfindung ist ein Gargerät (10), umfassend einen Körper (20), einen Garbehälter (30), in dem Gargüter in der Innenseite des Körpers (20) positioniert sind, einen Temperaturregler (40), der einen den elektrischen Strom kontinuierlich leitenden festen Kontakt (42) umfasst, einen Temperaturreglerknopf (50), der für die Einstellung der gewünschten Temperatur innerhalb des Behälters (30) sorgt. Das Gargerät umfasst einen beweglichen Kontakt (44), der in Verbindung mit dem festen Kontakt (42) ist und der den elektrischen Strom zu einem ersten Anschluss (60) leitet bis die Temperatur im Garbehälter (30) einen vorbestimmten Wert erreicht und wenn er den vorbestimmten Wert erreicht zu einem zweiten Anschluss (70) leitet um so während der Energieeinspeisung des Gargeräts (10) jeweils beide Anschlüsse, an denen der bewegliche Kontakt angeschlossen ist, in den eingeschalteten (On) Zustand zu bringen.

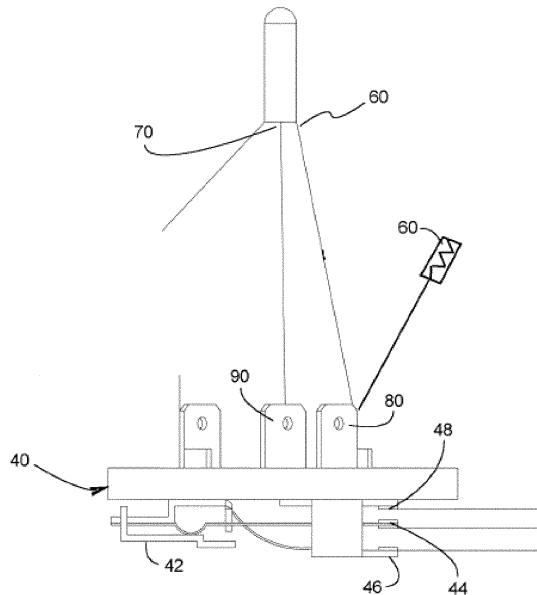


Fig. 8



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 18 9508

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DATABASE WPI Week 200929 Thomson Scientific, London, GB; AN 2009-G81392 XP002728246, -& CN 201 204 155 Y (ZHU Y) 4. März 2009 (2009-03-04) * Zusammenfassung *	1,5-7	INV. H01H37/52 F24C7/08 H05B1/02
Y	CH 312 956 A (ROWENTA METALLWARENFAB GMBH [DE]) 15. März 1956 (1956-03-15) * Seite 2, Zeile 43 - Seite 3, Zeile 5 * * Abbildungen 1,2 *	2-4	ADD. H01H37/08 H01H9/16
A	FR 866 747 A (LANDIS & GYR SA) 30. August 1941 (1941-08-30) * Seite 3, Zeilen 39-44 * * Abbildung 2 *	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			H01H F24C H05B
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	München	6. August 2014	Ledoux, Serge
	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 C : 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		

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

EP 12 18 9508

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

06-08-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
CN 201204155	Y 04-03-2009	KEINE	
CH 312956	A 15-03-1956	KEINE	
FR 866747	A 30-08-1941		

EPO FORM P0461

55

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