



(11)

EP 2 698 469 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
11.11.2015 Patentblatt 2015/46

(51) Int Cl.:  
**D06F 75/00** (2006.01)      **G05G 1/00** (2008.04)  
**D06F 75/26** (2006.01)      **G05G 1/10** (2006.01)  
**A47L 15/42** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
19.02.2014 Patentblatt 2014/08

(21) Anmeldenummer: 13179274.9

(22) Anmeldetag: 05.08.2013

(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: 14.08.2012 ES 201231298  
23.10.2012 DE 102012219291

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

(72) Erfinder:  

- **Amelibia Coca, Jose Antonio  
1003 Vitoria (ES)**
- **Elorza Lauzurika, Iñaki  
01010 Vitoria-Gasteiz (Álava) (ES)**

### (54) Einstelleinrichtung eines Haushaltsgerätes sowie Bügeleisen

(57) Offenbart ist eine Einrichtung zum Einstellen eines Betriebszustandes eines Haushaltsgerätes, mit einem an einem Geräteabschnitt fixierbaren Gehäuse (2), in dem eine Elektronik (14) des Haushaltsgerätes angeordnet ist, einem Drehgriff (4) zum Ansteuern der Elektronik, der einen auf einer Drehachse (R) gelagerten Mitnehmer (32) hat, der sich im Wirkeingriff mit der Elektronik befindet, und wobei der Drehgriff zumindest einen transparenten Wandungsabschnitt (58) aufweist, und mit zumindest einem optischen Anzeigenelement (18) zum Anzeigen eines Betriebszustandes des Haushaltsgerätes, das von dem Drehgriff verdeckt ist und mit dem der transparente Wandungsabschnitt (58) in Überlappung bringbar ist, wobei der Drehgriff ein Hohlringsprofil ist, das an einer zur Drehachse konzentrischen Radialführung

(22) des Gehäuses (2) geführt ist und einen in Richtung der Drehachse orientierten Arm (76) hat, von dem sich der Mitnehmer (32) erstreckt, sowie ein Bügeleisen mit einer derartigen Einstelleinrichtung, wobei die Einstelleinrichtung mit ihren elektrischen Kontaktlementen (20) innerhalb des Bügeleisengehäuses (48) und mit ihrer Radialführung (22) außerhalb des Bügeleisengehäuses angeordnet ist.

Die Erfindung eignet sich insbesondere zur Bereitstellung eines Bügeleisens mit einer robusten Einstelleinrichtung zum Einstellen eines Betriebszustandes mit einem präzise einstellbaren und leichtgängigen Drehgriff, die zudem einfach zu montieren und demontieren ist.

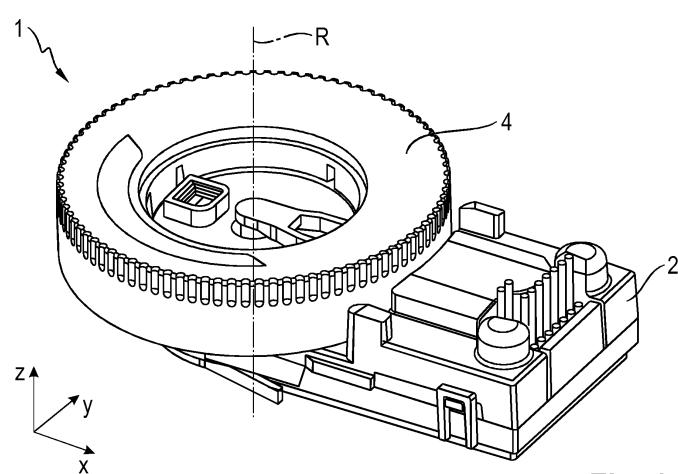


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 38 04 369 A1 (HAEBE ANNI [DE]) 24. August 1989 (1989-08-24) * Spalte 1, Zeile 37 - Spalte 2, Zeile 10; Abbildungen 1-5 * -----	1-10	INV. D06F75/00 G05G1/00 D06F75/26 G05G1/10 A47L15/42
A	WO 2011/072579 A1 (TSANN KUEN ZHANGZHOU ENTPR CO [CN]; PAN CHIENCHIHIH [CN]) 23. Juni 2011 (2011-06-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-5 * -----	1-10	
A	EP 0 727 181 A2 (CANDY SPA [IT]) 21. August 1996 (1996-08-21) * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 3, Zeile 31; Abbildungen 1-4 * -----	1-10	
A	EP 2 341 290 A2 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]) 6. Juli 2011 (2011-07-06) * Absatz [0028] - Absatz [0033]; Abbildungen 2-5 * -----	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			D06F G05G A47L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	2. Oktober 2015	Fachin, Fabiano	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 13 17 9274

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.

10

02-10-2015

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3804369	A1	24-08-1989		KEINE		
WO 2011072579	A1	23-06-2011	CN EP JP US WO	201588124 U 2514866 A1 3181485 U 2012255943 A1 2011072579 A1	22-09-2010 24-10-2012 14-02-2013 11-10-2012 23-06-2011	
EP 0727181	A2	21-08-1996	DE DE EP IT	69607227 D1 69607227 T2 0727181 A2 MI950099 U1	27-04-2000 21-12-2000 21-08-1996 16-08-1996	
EP 2341290	A2	06-07-2011	EP TR	2341290 A2 200909823 A2	06-07-2011 21-07-2011	

EPO FORM P0461

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