

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(11)



EP 1 026 307 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2000 Patentblatt 2000/33

(51) Int. Cl.⁷: D06F 75/26

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.08.2000 Patentblatt 2000/32

(21) Anmeldenummer: 00102333.2

(22) Anmeldetag: 03.02.2000

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 05.02.1999 DE 19904815

(71) Anmelder: **Braun GmbH
Kronberg (DE)**

(72) Erfinder:

- Rebordosa-Ruis, Antonio
08272 St. Fruitos de Bage, Barcelona (ES)
- Vazquez, Miguel
08017 Barcelona (ES)
- Pozo-Marin, Remedios
08950 Esplugues de LL., Barcelona (ES)
- Martinez Lopez, Candelario
08820 El Prat de Llobregat, Barcelona (ES)
- Coranado-Sanz, Juan Carlos
08042 Barcelona (ES)

(54) Bügeleisen

(57) Es wird ein mit einer elektrisch beheizbaren Bügeleisensohle (9) ausgestattetes Dampfbügeleisen (1) beschrieben, das eine vorzugsweise unabhängig von der Netzspannung arbeitende Restwärmearnrichtung (16) hat, die bei Vorliegen einer über einer Schwellentemperatur von ca. 60° C liegenden Temperatur der Bügeleisensohle (9) mittels einer Leuchtdiode

(17) ein blinkendes Warnsignal abgibt. Ein bevorzugtes Warnsystem ist dank eines während des Bügeleisenbetriebs aufladbaren Kondensators auch dann betreibbar, wenn das Bügeleisen nach Beendigung der Benutzung von der Stromversorgung ausgesteckt wurde.

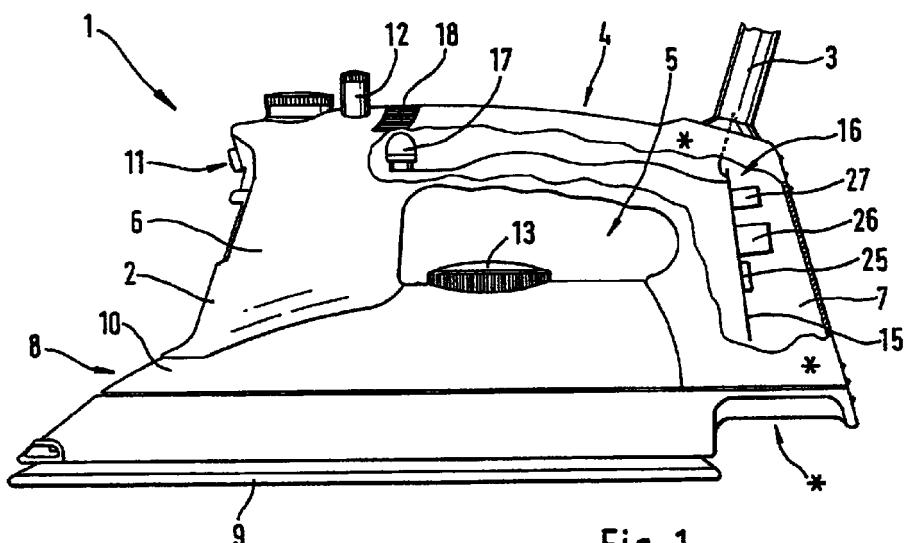


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 2333

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 015, no. 421 (C-0878), 25. Oktober 1991 (1991-10-25) -& JP 03 173600 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 26. Juli 1991 (1991-07-26) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-5, 10, 11, 19, 21-23	D06F75/26
A		12, 20	
X	DATABASE WPI Section Ch, Week 198731 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class F07, AN 1987-217116 XP002140442 -& JP 62 142598 A (MATSUSHITA ELEC IND CO LTD), 25. Juni 1987 (1987-06-25) A * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-5, 10, 11, 19-23	
A		12	
X	FR 2 726 727 A (BOSCH-SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH) 10. Mai 1996 (1996-05-10) * Seite 1, Zeile 35 – Seite 2, Zeile 10; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-3, 7-9, 11, 16, 17, 19-23	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			D06F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19. Juni 2000	Courrier, G	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 00 10 2333

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.

19-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 03173600 A	26-07-1991	KEINE	
JP 62142598 A	25-06-1987	JP 1910577 C JP 6032757 B	09-03-1995 02-05-1994
FR 2726727 A	10-05-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

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