



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.07.2002 Patentblatt 2002/27

(51) Int Cl.7: **D06F 75/36**

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.10.2001 Patentblatt 2001/41

(21) Anmeldenummer: **01105980.5**

(22) Anmeldetag: **10.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Cuesta, Xavier**
08013 Barcelona (ES)
• **Rodriguez, Miguel**
08950 Esplugues de LL. (ES)
• **Sastre, Desideri Falco**
08009 Barcelona (ES)

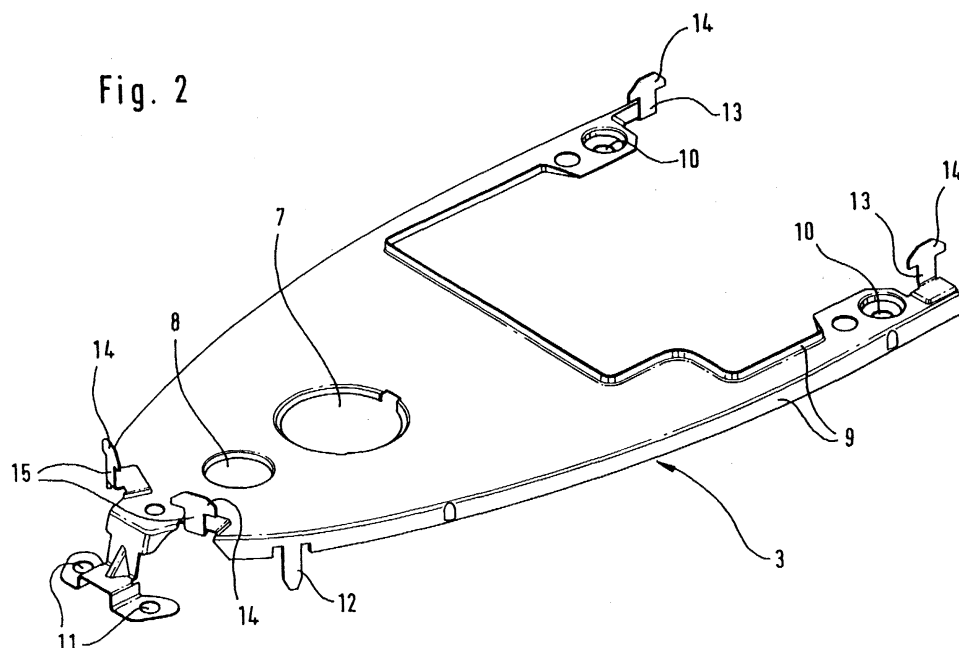
(30) Priorität: **22.03.2000 DE 10013987**

(71) Anmelder: **Braun GmbH**
61476 Kronberg im Taunus (DE)

(54) **Bügeleisen**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft ein Bügeleisen mit einem Gehäuse aus Kunststoff als obere Baugruppe (6) und einer Sohle mit Heizung als untere Baugruppe (2), wobei zwischen der oberen Baugruppe und der unteren Baugruppe ein metallischer Wärmeschutzschild (3), der die von der unteren Baugruppe ausgehende Wärmestrahlung gegenüber der oberen Baugruppe abschirmt, vorgesehen ist. Um eine unter ther-

mischen und mechanischen Aspekten vorteilhafte Verbindung zwischen der oberen und der unteren Baugruppe herzustellen, wird vorgeschlagen, daß das Wärmeschutzschild erste Befestigungsmittel (10,11) aufweist über die die untere Baugruppe an dem Wärmeschutzschild und zweite Befestigungsmittel aufweist (13,15), über die die obere Baugruppe an dem Wärmeschutzschild befestigbar sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 5980

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 944 943 A (GOODRICH GARY ET AL) 31. August 1999 (1999-08-31)	1-3	D06F75/36
Y	* Spalte 5, Zeile 4 - Zeile 16 * * Spalte 5, Zeile 31 - Zeile 33 * * Spalte 5, Zeile 63 - Zeile 65 * * Abbildungen 1,2,6 * ---	4,5	
Y	US 5 623 775 A (FARRINGTON RICHARD I ET AL) 29. April 1997 (1997-04-29) * Spalte 2, Zeile 56 - Zeile 65 * * Spalte 2, Zeile 39 - Zeile 42 * * Abbildungen 1,1B,2,3 * ---	4,5	
X	US 2 258 639 A (BARNES WILLIAM A) 14. Oktober 1941 (1941-10-14) * Spalte 2, Zeile 19 - Zeile 24 * * Spalte 5, Zeile 14 - Zeile 20 * * Spalte 5, Zeile 35 - Zeile 43 * * Abbildung 1 * ---	1-3	
A	US 5 478 984 A (BOULEAU JEAN-PAUL A A ET AL) 26. Dezember 1995 (1995-12-26) * Spalte 1, Zeile 62 - Spalte 2, Zeile 10 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DD 33 769 A (BREY H) 5. Dezember 1964 (1964-12-05) * Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 16 * * Abbildung 1 * ---	1	D06F H05B B29C
A	EP 0 857 813 A (BLACK & DECKER INC) 12. August 1998 (1998-08-12) * Spalte 4, Zeile 33 - Zeile 55 * * Spalte 5, Zeile 9 - Zeile 13 * -----	1,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 17. April 2002	Prüfer Weinberg, E
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 01 10 5980

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

17-04-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5944943	A	31-08-1999	AU	2345199 A	16-08-1999
			WO	9938668 A1	05-08-1999
US 5623775	A	29-04-1997	CA	2191418 A1	17-07-1997
US 2258639	A	14-10-1941	KEINE		
US 5478984	A	26-12-1995	FR	2704248 A1	28-10-1994
			CN	1103684 A ,B	14-06-1995
			DE	69404221 D1	21-08-1997
			DE	69404221 T2	20-11-1997
			EP	0625609 A1	23-11-1994
DD 33769	A	KEINE			
EP 0857813	A	12-08-1998	US	5922228 A	13-07-1999
			BR	9800239 A	08-06-1999
			CA	2225066 A1	10-07-1998
			EP	0857813 A2	12-08-1998

EPO FORM P0461

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