



 EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: **91106505.0**

 Int. Cl.⁵: **D06F 75/18**

 Anmeldetag: **23.04.91**

 Priorität: **24.04.90 DE 4012951**

W-5650 Solingen 19(DE)

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.10.91 Patentblatt 91/44

 Erfinder: **Halbach, Udo**
Max von Laue Str. 23
W-5630 Remscheid-Lennep(DE)
 Erfinder: **Ohlsen, Heinz**
Greifswalder Str. 8
W-5600 Wuppertal 1(DE)

 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB IT LI LU NL SE

 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **04.12.91 Patentblatt 91/49**

 Anmelder: **Robert Krups GmbH & Co. KG**
Heresbachstrasse 29

 Vertreter: **Buse, Karl Georg, Dipl.-Phys. et al**
Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse Dipl.-Phys.
Mentzel Dipl.-Ing. Ludewig Unterdörnen 114
W-5600 Wuppertal 2(DE)

 Dampfbügeleisen.

 Das Dampfbügeleisen ist mit einer elektrisch beheizbaren, eine Verdampferkammer (11) aufweisenden Sohlenplatte (10) ausgestattet. Abstandsweise darüber ist ein in ein Gehäuse integrierter Handgriff (21) angeordnet, und oberhalb der Sohlenplatte (10) befindet sich ein im Gehäuse angeordneter Wassertank (15). Aus diesem, ein einstellbares Tropfventil (16) am Boden aufweisenden Wassertank (15) ist der Verdampferkammer (11) über das eine federbelastete Ventalnadel (20) umfassende Tropfventil (16) Wasser zuführbar, wobei die Ventalnadel (20) in Schließ-

stellung in einen in die Verdampferkammer (11) einragenden Ventilsitz (19) eingreift.

Um zu verhindern, daß bei vollständig geöffnetem Tropfventil (16) die Verdampferkammer (11) soweit abkühlt, daß das in die Verdampferkammer (11) gelangende Wasser nicht in jedem Fall vollständig verdampft, ist der Ventilsitz (19) durch einen an der Sohlenplatte (10) gehaltenen, von einem temperaturgesteuerten Memory-Stellelement (40) im Schließsinne gestützten Dichtkörper (41) unabhängig von der Stellung der Ventalnadel (20) absperrbar.

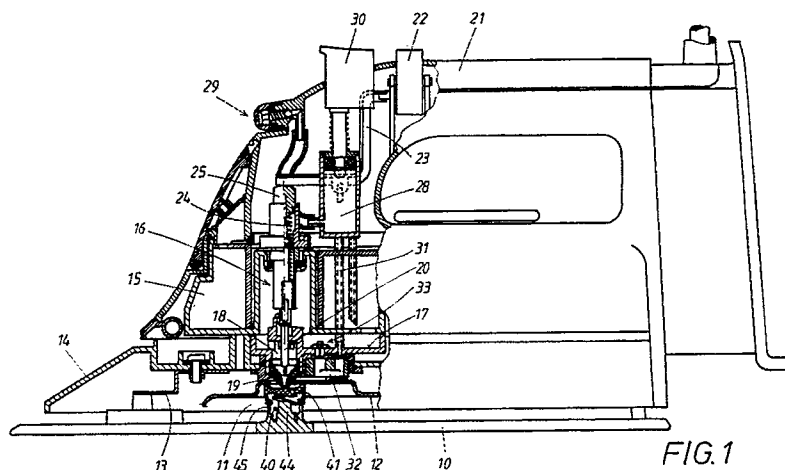


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 6505

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-2 317 706 (K.L. WOODMAN) * Seite 2, Spalte 2, Zeilen 17-44; Figuren 1,4 * - - -	1,5	D 06 F 75/18
X	GB-A-9 515 32 (LICENTIA PATENT- VERWALTUNGS-GmbH) * Seite 1, Zeilen 39-74 * - - - - -	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 06 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27 September 91	Prüfer GOODALL C.J.
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			