



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 043 442 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**02.01.2002 Bulletin 2002/01**

(51) Int Cl.7: **D06F 75/40**

(43) Date de publication A2:  
**11.10.2000 Bulletin 2000/41**

(21) Numéro de dépôt: **00400887.6**

(22) Date de dépôt: **30.03.2000**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**  
Etats d'extension désignés:  
**AL LT LV MK RO SI**

(72) Inventeurs:  
• **Bouleau, Jean-Paul**  
**72610 Champfleury (FR)**  
• **Salet, Philippe**  
**78117 Chateaufort (FR)**

(30) Priorité: **31.03.1999 FR 9904502**

(74) Mandataire: **Busquets, Jean-Pierre**  
**8 Rue du Colonel Rémy**  
**14052 Caen (FR)**

(71) Demandeur: **MOULINEX S.A.**  
**14123 Cormelles le Royal (FR)**

### (54) Fer à repasser électrique à stabilité améliorée

(57) L'invention concerne un fer à repasser électrique comportant un corps (2) qui présente un élément chauffant disposé dans sa partie inférieure (4), un organe d'appui (6) situé sur la partie arrière (9) du corps (2) définissant une première surface (S1); et, fixée sous le corps (2), une semelle plane (13) dont la face supérieure (14) est en contact thermique avec l'élément chauffant

et la face inférieure (15) constitue la surface de repassage.

Selon l'invention, le fer à repasser (1) comporte un organe de stabilisation (18) définissant une seconde surface (S2) sensiblement parallèle à la première, telle que les limites de la première surface (S1) sont inscrites dans les limites de la seconde surface (S2).

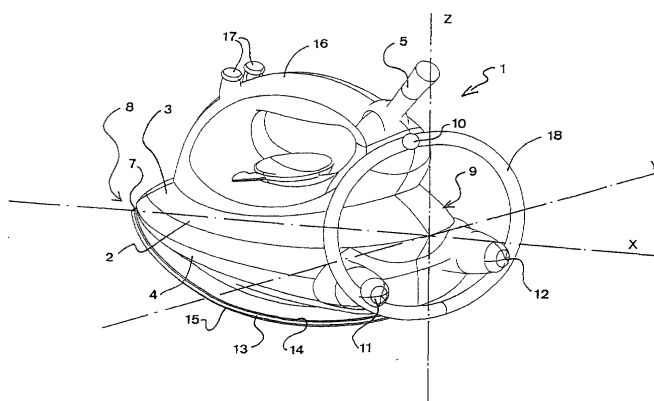


Fig. 1

EP 1 043 442 A3



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 00 40 0887

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
X	US 2 201 601 A (B.C. WEBSTER) 21 mai 1940 (1940-05-21)	1-3, 5, 6, 8	D06F75/40
A	* le document en entier * ---	4, 7	
A	US 3 593 442 A (GENERAL ELECTRIC COMPANY) 20 juillet 1971 (1971-07-20) * le document en entier * -----	1-5	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)
			D06F
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
LA HAYE		14 novembre 2001	Courrier, G
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul  Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie  A : arrière-plan technologique  O : divulgation non-écrite  P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention  E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date  D : cité dans la demande  L : cité pour d'autres raisons  &amp; : membre de la même famille, document correspondant</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE  
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET EUROPEEN NO.**

EP 00 40 0887

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche européenne visé ci-dessus.  
Lesdits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du  
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

14-11-2001

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2201601      A	21-05-1940	AUCUN	
US 3593442      A	20-07-1971	DE      2054327 A1	13-05-1971
		GB      1322952 A	11-07-1973
		NL      7016198 A ,B,	10-05-1971

EPO FORM P0460

Pour tout renseignement concernant cette annexe : voir Journal Officiel de l'Office européen des brevets, No.12/82