



(19)

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**

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

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

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

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

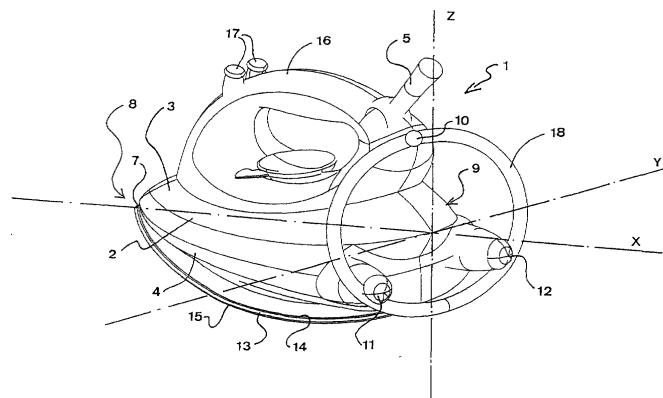


Fig. 1



Office européen  
des brevets

**RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE**

Numéro de la demande  
EP 00 40 0887

<b>DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS</b>			
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)	1-5	
	* le document en entier *		
			<b>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7)</b>
			D06F
<p>Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications</p>			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	14 novembre 2001	Courrier, G	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
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		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 & : membre de la même famille, document correspondant	

**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 GB NL	2054327 A1 1322952 A 7016198 A , B,	13-05-1971 11-07-1973 10-05-1971	