



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
18.09.2002 Bulletin 2002/38

(51) Int Cl.7: **D06F 75/14, D06F 75/18**

(43) Date de publication A2:
17.10.2001 Bulletin 2001/42

(21) Numéro de dépôt: **01420068.7**

(22) Date de dépôt: **26.03.2001**

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

(72) Inventeurs:
• **Horn, Herbert**
64711 Erbach (DE)
• **Hipp, Edgar**
69760 Limonest (FR)

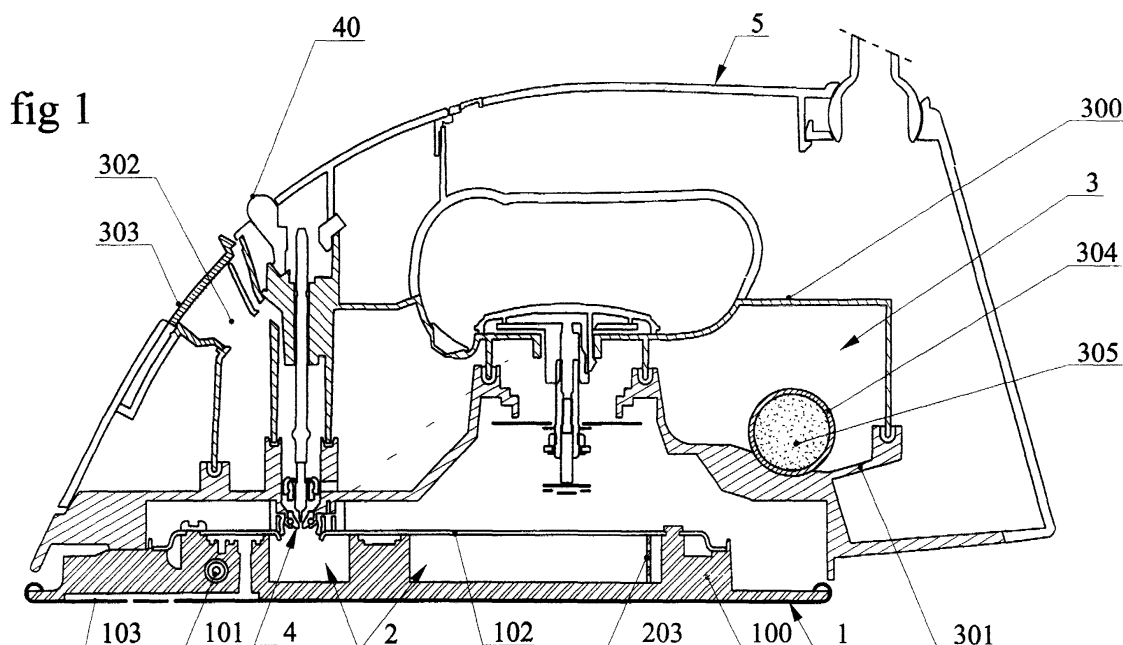
(30) Priorité: **27.03.2000 DE 10014815**

(74) Mandataire: **Kiehl, Hubert**
SEB Développement,
Les 4 M-Chemin du Petit Bois,
B.P. 172
69132 Ecully Cedex (FR)

(54) **Dispositif physico chimique anti-tartre avec une grille anti paillettes, pour fer à repasser**

(57) Fer à vapeur ayant un circuit d'eau dont au moins un compartiment contient un agent anti tartre (305) obtenu par réticulation ou durcissement en un élastomère silicone d'un système organo silicique perméable à la vapeur d'eau comportant une matière active

hydrophile et une composition polyorganosiloxane, le fer comportant en outre, à proximité de la zone de vaporisation d'une chambre (2) formée dans un corps de chauffe métallique (100), une grille (203), de nature métallique différente de celle du corps de chauffe (100), traversée par le flux de vapeur.





Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 42 0068

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
A	FR 2 757 364 A (SEB SA) 26 juin 1998 (1998-06-26) * le document en entier *	1,2,7,8	D06F75/14 D06F75/18
A	US 6 163 990 A (AKAI NARUAKI ET AL) 26 décembre 2000 (2000-12-26) * le document en entier *	1,2,7,8	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 07, 29 septembre 2000 (2000-09-29) -& JP 2000 107499 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD), 18 avril 2000 (2000-04-18) * abrégé *	1,2	
A	WO 02 10503 A (UNILEVER PLC ;LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 7 février 2002 (2002-02-07) * le document en entier *	1,2	
A	EP 0 610 997 A (KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV) 17 août 1994 (1994-08-17) * le document en entier *	1,2	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7) D06F
A	DE 30 06 783 A (RITTER ALUMINIUM GMBH) 27 août 1981 (1981-08-27) * le document en entier *	3,5	
A	FR 1 142 507 A (GELB HENRI) 19 septembre 1957 (1957-09-19) * le document en entier *	3,5	
A	EP 0 658 647 A (SEB SA) 21 juin 1995 (1995-06-21) * le document en entier *	5,6	
-/--			
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 22 juillet 2002	Examineur Ureta, R
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 42 0068

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
A	EP 0 089 256 A (LAGIER PIERRE ;FOUCART PATRICK (FR)) 21 septembre 1983 (1983-09-21) * le document en entier * -----	2	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 22 juillet 2002	Examineur Ureta, R
<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 & : 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 01 42 0068

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.

22-07-2002

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2757364	A	26-06-1998	FR 2757364 A1	26-06-1998
			AT 200525 T	15-04-2001
			AU 5565098 A	17-07-1998
			DE 69704570 D1	17-05-2001
			DE 69704570 T2	25-10-2001
			EP 0946806 A1	06-10-1999
			ES 2157608 T3	16-08-2001
			WO 9828485 A1	02-07-1998
			JP 2001507961 T	19-06-2001
			US 6314668 B1	13-11-2001
US 6163990	A	26-12-2000	JP 3282560 B2	13-05-2002
			JP 11114298 A	27-04-1999
			JP 2000051592 A	22-02-2000
			JP 2000084298 A	28-03-2000
			CN 1216789 A	19-05-1999
JP 2000107499	A	18-04-2000	AUCUN	
WO 0210503	A	07-02-2002	AU 8765001 A	13-02-2002
			WO 0210503 A1	07-02-2002
EP 0610997	A	17-08-1994	EP 0610997 A1	17-08-1994
			CN 1099442 A ,B	01-03-1995
			DE 69403099 D1	19-06-1997
			DE 69403099 T2	20-11-1997
			JP 6254299 A	13-09-1994
			SG 49330 A1	18-05-1998
			US 5507108 A	16-04-1996
DE 3006783	A	27-08-1981	DE 3006783 A1	27-08-1981
FR 1142507	A	19-09-1957	AUCUN	
EP 0658647	A	21-06-1995	FR 2712611 A1	24-05-1995
			DE 69411521 D1	13-08-1998
			DE 69411521 T2	21-01-1999
			EP 0658647 A1	21-06-1995
			ES 2119113 T3	01-10-1998
EP 0089256	A	21-09-1983	FR 2522318 A1	02-09-1983
			DE 3365776 D1	09-10-1986
			EP 0089256 A1	21-09-1983

EPO FORM P2460

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