

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 146 165 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
26.06.2002 Bulletin 2002/26

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

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

(21) Numéro de dépôt: **01420069.5**

(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

(30) Priorité: **28.03.2000 DE 10015078**

(71) Demandeur: **ROWENTA-WERKE GmbH
D-63071 Offenbach am Main (DE)**

(72) Inventeurs:
• **Maier, Klaus
63073 Offenbach (DE)**

• **Horn, Herbert
64711 Erbach (DE)**
• **Ahlers, Reinhard
63071 Offenbach (DE)**
• **Kremer, Ralf
63500 Seligenstadt (DE)**

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

(54) Orifice de remplissage en eau pour fer à repasser à vapeur

(57) Orifice de remplissage de réservoir (2) de fer à repasser constitué d'un corps d'orifice (5) et d'une pièce de fermeture (6) caractérisé en ce que le corps d'orifice

comprend un joint (51) surmoulé destiné à assurer l'étanchéité entre ce corps (5) et la pièce de fermeture (6).

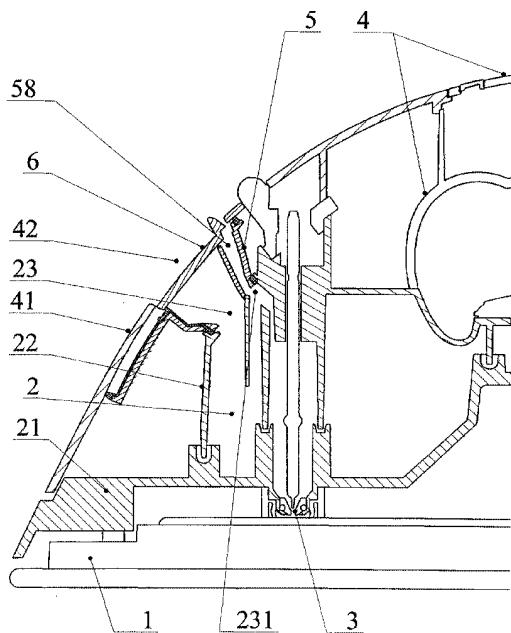


fig 1



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 01 42 0069

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.Cl.7)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 018, no. 157 (C-1180), 16 mars 1994 (1994-03-16) -& JP 05 329299 A (TOSHIBA HEATING APPLIANCES CO), 14 décembre 1993 (1993-12-14) * alinéa '0012! * * alinéa '0029! - alinéa '0031! * * alinéa '0037!; figures 1,5,6 *	1,4,5,7, 11	D06F75/14
A	US 2 993 286 A (PETER SCHREYER EDWARD) 25 juillet 1961 (1961-07-25) * colonne 3, ligne 23 - ligne 27 * * colonne 4, ligne 18 - ligne 24 * * figures 1,3,4 *	1-3,9,10	
A	JP 2000 005496 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 11 janvier 2000 (2000-01-11) * alinéas '0007!, '0011!, '0015!; figures 1-6 *	1-3	
A	DE 197 05 181 A (BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE) 13 août 1998 (1998-08-13) * colonne 3, ligne 31 - ligne 54; figure 1 *	5,7	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.7) D06F
A	US 4 149 327 A (HAMMER URS ET AL) 17 avril 1979 (1979-04-17) * figure 1 *	6	
A	FR 2 362 234 A (ROWENTA WERKE GMBH) 17 mars 1978 (1978-03-17) * page 4, ligne 3 - ligne 4; figure 1 *	7	
A	DE 42 31 398 A (ROWENTA WERKE GMBH) 24 mars 1994 (1994-03-24) * colonne 3, ligne 56 - ligne 59; figure 3 *	11	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
LA HAYE	25 avril 2002	Ureta, R	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

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

EP 01 42 0069

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.

25-04-2002

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
JP 05329299	A	14-12-1993	AUCUN		
US 2993286	A	25-07-1961	AUCUN		
JP 2000005496	A	11-01-2000	AUCUN		
DE 19705181	A	13-08-1998	DE 19705181 A1 FR 2759394 A1 TR 9800202 A2	13-08-1998 14-08-1998 21-10-1999	
US 4149327	A	17-04-1979	CH 598398 A5 ES 460882 A1 FR 2359237 A1 GB 1522469 A IT 1084571 B	28-04-1978 16-04-1978 17-02-1978 23-08-1978 25-05-1985	
FR 2362234	A	17-03-1978	DE 2637159 B1 BE 856561 A1 CH 620000 A5 ES 460366 A1 FR 2362234 A1 IT 1085741 B JP 53024497 A NL 7706889 A PL 200296 A1 PT 66710 A ,B	10-11-1977 31-10-1977 31-10-1980 01-04-1978 17-03-1978 28-05-1985 07-03-1978 21-02-1978 10-04-1978 01-07-1977	
DE 4231398	A	24-03-1994	DE 4231398 A1	24-03-1994	