

(11)

**EP 4 242 370 A3**

(12)

# DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**11.10.2023 Bulletin 2023/41**

(51) Classification Internationale des Brevets (IPC):  
**D06F 75/28** <sup>(2006.01)</sup>      **D06F 75/34** <sup>(2006.01)</sup>  
**D06F 75/12** <sup>(2006.01)</sup>      **D06F 75/38** <sup>(2006.01)</sup>

(43) Date de publication A2:  
**13.09.2023 Bulletin 2023/37**

(52) Classification Coopérative des Brevets (CPC):  
D06F 75/28; D06F 75/34; D06F 75/12; D06F 75/38

(21) Numéro de dépôt: **23185124.7**

(22) Date de dépôt: **12.05.2016**

(84) Etats contractants désignés:  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO  
PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(72) Inventeurs:

- **LEMAIRE, Stéphanie**  
69620 Val D'Oingt (FR)
- **MASSON, Antony Mickaël**  
69009 Lyon (FR)

(30) Priorité: 13.05.2015 FR 1554286

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)  
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:  
**16726363.1 / 3 294 947**

(74) Mandataire: **SEB Développement**  
**Direction Propriété industrielle - Brevets**  
**112, chemin du Moulin Carron**  
**Campus SEB - CS 90229**  
**69134 Ecully Cedex (FR)**

(71) Demandeur: **SEB S.A.**  
**69130 Ecully (FR)**

(54) **APPAREIL ELECTROMENAGER DE REPASSAGE COMPORTANT UN FER A REPASSER  
COMPRENANT UNE SEMELLE ET UNE POIGNEE DISPOSEE EN PORTE A FAUX PAR  
RAPPORT A LA SEMELLE**

(57) Appareil électroménager de repassage comportant un fer à repasser (1) comprenant une semelle (10) comportant une surface de repassage plane surmontée d'un corps (11), une poignée (12) de préhension disposée en porte-à-faux par rapport à la semelle (10), et un cordon (3) d'alimentation sortant du fer à repasser (1)

par une ouverture (15) ménagée sur la poignée (12), la poignée (12) comportant une extrémité avant rattachée audit corps (11) et une extrémité arrière libre, caractérisé en ce que ladite ouverture est ménagée sur une surface supérieure de la poignée (12).

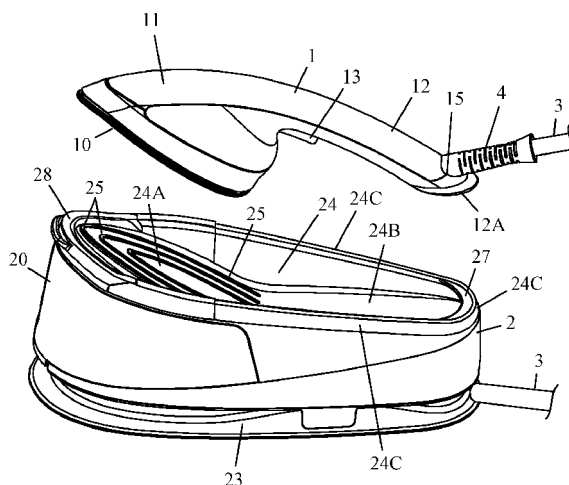


Fig 2



## RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 23 18 5124

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

6

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	GB 2 464 464 A (RICHARDS MORPHY N I LTD [GB]) 21 avril 2010 (2010-04-21) * page 12, lignes 9-30 * * revendication 1; figures 6,8 * -----	1-9,14	INV. D06F75/28 D06F75/34  ADD. D06F75/12 D06F75/38
A	US 2005/102789 A1 (HOPPER TIMOTHY G [GB]) 19 mai 2005 (2005-05-19) * alinéas [0001], [0056] * * figure 1 * -----	9-13	
A	EP 1 897 988 A1 (SEB SA [FR]) 12 mars 2008 (2008-03-12) * abrégé; revendication 1; figures 1-4 * * alinéas [0020] - [0024] * -----	1-14	
A	DE 27 52 575 A1 (JURA ELEKTROAPPARATE FAB) 8 juin 1978 (1978-06-08) * page 3, ligne 23 - page 4, dernière ligne * * figures 1,2 * -----	1-8,14	
Y	ES 2 345 136 A1 (BSH ELECTRODOMESTICOS ESPANA [ES]) 15 septembre 2010 (2010-09-15) * page 3, ligne 29 - page 3, ligne 40 * * page 3, ligne 60 - page 4, ligne 4 * * abrégé; figures 1-2 * -----	1-9,14	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)  D06F
A	US 4 357 519 A (BAIN JR BENJAMIN H) 2 novembre 1982 (1982-11-02) * colonne 1, ligne 52 - colonne 2, ligne 11 * * figure 1 * -----	1-8,14	
Y,D	FR 2 929 298 A3 (TSEN SAMSON [TW]) 2 octobre 2009 (2009-10-02) * page 7, ligne 33 - page 8, ligne 6 * * page 11, ligne 1 - page 12, ligne 26 * * figures 2,6-8 * -----	1-9,14	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>Munich</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>6 septembre 2023</b>	Examineur <b>Weinberg, Ekkehard</b>
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 23 18 5124

5 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.

06-09-2023

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
<b>GB 2464464 A</b>	<b>21-04-2010</b>	<b>AUCUN</b>	
<b>US 2005102789 A1</b>	<b>19-05-2005</b>	<b>AUCUN</b>	
<b>EP 1897988 A1</b>	<b>12-03-2008</b>	<b>CN 101139798 A</b>	<b>12-03-2008</b>
		<b>DE 202007019427 U1</b>	<b>29-06-2012</b>
		<b>EP 1897988 A1</b>	<b>12-03-2008</b>
		<b>EP 2503053 A1</b>	<b>26-09-2012</b>
		<b>ES 2396446 T3</b>	<b>21-02-2013</b>
		<b>ES 2398906 T3</b>	<b>22-03-2013</b>
		<b>FR 2905385 A1</b>	<b>07-03-2008</b>
		<b>PT 1897988 E</b>	<b>09-01-2013</b>
		<b>PT 2503053 E</b>	<b>19-02-2013</b>
		<b>US 2008052971 A1</b>	<b>06-03-2008</b>
<b>DE 2752575 A1</b>	<b>08-06-1978</b>	<b>DE 2752575 A1</b>	<b>08-06-1978</b>
		<b>ES 464667 A1</b>	<b>01-09-1978</b>
		<b>IT 1087909 B</b>	<b>04-06-1985</b>
<b>ES 2345136 A1</b>	<b>15-09-2010</b>	<b>AUCUN</b>	
<b>US 4357519 A</b>	<b>02-11-1982</b>	<b>BR 8105795 A</b>	<b>25-05-1982</b>
		<b>US 4357519 A</b>	<b>02-11-1982</b>
<b>FR 2929298 A3</b>	<b>02-10-2009</b>	<b>AU 2009100238 A4</b>	<b>23-04-2009</b>
		<b>CN 201176537 Y</b>	<b>07-01-2009</b>
		<b>DE 202009002302 U1</b>	<b>20-05-2009</b>
		<b>FR 2929298 A3</b>	<b>02-10-2009</b>
		<b>JP 3150459 U</b>	<b>21-05-2009</b>

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