



EP 2 131 119 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
17.10.2012 Bulletin 2012/42

(51) Int Cl.:
F24H 9/20 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
09.12.2009 Bulletin 2009/50

(21) Numéro de dépôt: **09380044.9**

(22) Date de dépôt: **09.03.2009**

(84) Etats contractants désignés:
**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 SE SI SK TR**
 Etats d'extension désignés:
AL BA RS

(30) Priorité: **08.06.2008 ES 200801220 U**

(71) Demandeur: **IBER EMEC, S.A.
20180 Oyarzun Guipuzcoa (ES)**

(72) Inventeur: **Martinez Villar, Jose Luis
20180 Oyarzun (Guipuzcoa) (ES)**

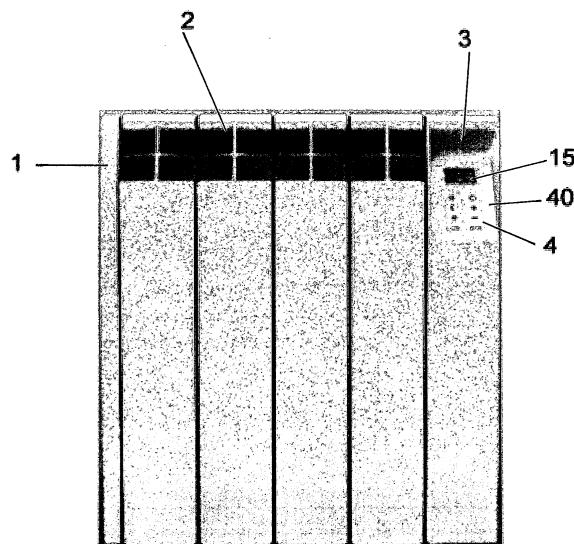
(74) Mandataire: **Manzano Cantos, Gregorio et al
Cabinet Manzano
Embajadores, 55
28012 Madrid (ES)**

(54) **Unité de commande de "contrôle tactile" pour émetteurs thermiques électriques**

(57) Unité de commande de "contrôle tactile" pour émetteurs thermiques électriques qui selon invention concerne l'incorporation sur le carénage droit des émetteurs thermiques électriques secs ou à fluide d'une unité du type "contrôle tactile" à clavier sensitif ou capacitif

pour les différentes opérations de fonctionnement de l'émetteur qui sont représentées sur l'écran numérique tactile de ladite unité, par le biais d'identificateurs symbolisés par des éléments sous forme de pictogrammes qui facilitent l'interprétation quelle que soit la langue employée par l'utilisateur.

Fig. 1





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 09 38 0044

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	DE 10 2004 025927 A1 (BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]) 23 mars 2006 (2006-03-23) * alinéa [0029] - alinéa [0051]; figure 3 *	1,3,5	INV. F24H9/20
Y	----- US 4 554 437 A (WAGNER DENNIS L [US] ET AL) 19 novembre 1985 (1985-11-19) * colonne 4 - colonne 5; figures 1,5 *	2,4	
Y	----- EP 1 811 240 A2 (LG ELECTRONICS INC [KR]) 25 juillet 2007 (2007-07-25) * alinéas [0018], [0051], [0052], [0058]; figures 4,5 *	1	
Y	----- EP 0 443 924 A1 (SCHOLTES SOC [FR]) 28 août 1991 (1991-08-28) * alinéa [0029] *	1	
A	----- US 2006/186214 A1 (SIMON TIMOTHY M [US] ET AL) 24 août 2006 (2006-08-24) * alinéa [0125]; figure 5 *	1-5	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
A	----- EP 1 701 236 A1 (KERMI GMBH [DE]; ARBONIA AG [CH]) 13 septembre 2006 (2006-09-13) * alinéa [0041] - alinéa [0042] *	1-5	F24H F24D G05D
A	----- US 5 321 229 A (HOLLING RONALD W [US] ET AL) 14 juin 1994 (1994-06-14) * colonne 10; figure 1 *	1-5	
A	----- DE 199 50 985 A1 (LOPIC MICHAEL [DE]) 27 juillet 2000 (2000-07-27) * le document en entier *	1-5	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche Munich	Date d'achèvement de la recherche 31 août 2012	Examinateur Riesen, Jörg
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 09 38 0044

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.

31-08-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
DE 102004025927	A1	23-03-2006	AUCUN		
US 4554437	A	19-11-1985	AUCUN		
EP 1811240	A2	25-07-2007	EP 1811240 A2 WO 2007083877 A1		25-07-2007 26-07-2007
EP 0443924	A1	28-08-1991	AT 82375 T DE 69100010 D1 DE 69100010 T2 DK 0443924 T3 EP 0443924 A1 ES 2035759 T3 FR 2658591 A1 GR 3006496 T3 JP 6147497 A US 5155338 A		15-11-1992 17-12-1992 25-03-1993 25-01-1993 28-08-1991 16-04-1993 23-08-1991 21-06-1993 27-05-1994 13-10-1992
US 2006186214	A1	24-08-2006	AUCUN		
EP 1701236	A1	13-09-2006	AT 430335 T DE 102005011378 A1 EP 1701236 A1		15-05-2009 21-09-2006 13-09-2006
US 5321229	A	14-06-1994	CA 2120275 A1 DE 69426578 D1 DE 69426578 T2 EP 0619569 A1 US 5321229 A		06-10-1994 22-02-2001 31-05-2001 12-10-1994 14-06-1994
DE 19950985	A1	27-07-2000	AUCUN		