



(11) **EP 2 797 063 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:  
**01.04.2015 Bulletin 2015/14**

(51) Int Cl.:  
**G08C 17/02 (2006.01) H01H 9/00 (2006.01)**  
**H01H 9/02 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:  
**29.10.2014 Bulletin 2014/44**

(21) Numéro de dépôt: **14160400.9**

(22) Date de dépôt: **18.03.2014**

(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**  
Etats d'extension désignés:  
**BA ME**

(72) Inventeurs:  
• **Allaert, Yannick**  
**62410 Meurchin (FR)**  
• **Falc, Alain**  
**8500 Kortrijk (BE)**

(30) Priorité: **20.03.2013 FR 1300649**

(74) Mandataire: **Vigand, Philippe et al**  
**Novagraaf International SA**  
**3 chemin de l'Echo**  
**1213 Onex Geneva (CH)**

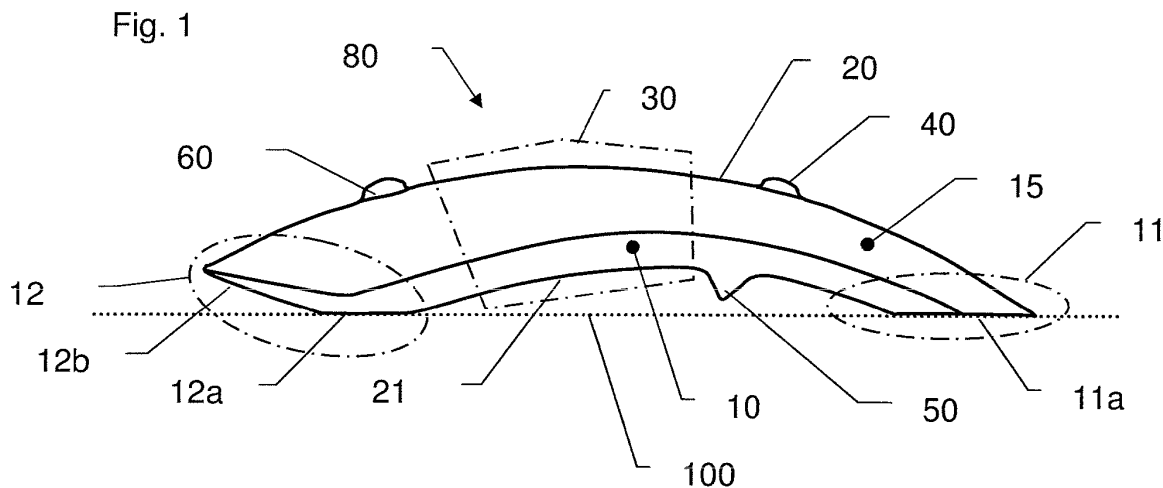
(71) Demandeur: **Bigben Interactive SA**  
**59818 Lesquin (FR)**

(54) **Télécommande ergonomique**

(57) Télécommande d'un appareil, comprenant :  
- un boîtier de forme allongée, au moins une face supérieure et une face inférieure

le boîtier présentant une première partie de préhension agencée pour être prise par une seule main d'un utilisateur, caractérisée en ce que le boîtier présente un rayon de courbure agencé dans un plan longitudinal du boîtier de sorte que la face supérieure soit convexe et que la face

inférieure soit concave pour former un arc, en ce que le boîtier présente une première et une deuxième surface plane chacune agencée à une extrémité du boîtier, les deux surfaces planes étant contenues dans un même plan de base, et en ce que la première partie de préhension est agencée pour présenter une distance avec le plan de base suffisante pour permettre un passage des doigts de la main de l'utilisateur entre la face inférieure et le plan de base sans interférer avec ce dernier.



**EP 2 797 063 A3**



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 14 16 0400

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Y	EP 1 283 535 A2 (H2EYE INTERNATIONAL LTD [VG]) 12 février 2003 (2003-02-12) * colonne 2, alinéa 16 - colonne 3 * * revendication 1 * * figures 5b,6 *	1-10	INV. G08C17/02 H01H9/00 H01H9/02
Y	FR 2 940 707 A1 (WYPLAY [FR]) 2 juillet 2010 (2010-07-02) * page 2, ligne 13 - page 3, ligne 30 * * page 10, ligne 8 - ligne 26 * * figures 1,2 *	1-10	
A	US 6 164 853 A (FOOTE LISA L [US]) 26 décembre 2000 (2000-12-26) * figures 2,3 *	1-10	
A	EP 2 227 005 A2 (SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]) 8 septembre 2010 (2010-09-08) * le document en entier *	9	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G08C H01H
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche <b>La Haye</b>		Date d'achèvement de la recherche <b>20 février 2015</b>	Examineur <b>Lamadie, Sylvain</b>
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 : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

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

EP 14 16 0400

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 20-02-2015. Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets.

20-02-2015

10

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1283535	A2	12-02-2003	AUCUN	
-----				
FR 2940707	A1	02-07-2010	FR 2940707 A1	02-07-2010
			WO 2010076443 A1	08-07-2010
-----				
US 6164853	A	26-12-2000	AU 7118600 A	10-04-2001
			CA 2383406 A1	15-03-2001
			CN 1373713 A	09-10-2002
			EP 1212199 A1	12-06-2002
			JP 2003508858 A	04-03-2003
			NO 20021125 A	07-05-2002
			US 6164853 A	26-12-2000
			WO 0117790 A1	15-03-2001
-----				
EP 2227005	A2	08-09-2010	EP 2227005 A2	08-09-2010
			US 2010229196 A1	09-09-2010
-----				

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0480

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