

(19)



(11)

EP 2 851 755 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
08.06.2016 Bulletin 2016/23

(51) Int Cl.:
G04B 37/05 (2006.01) **G04B 37/08 (2006.01)**
G04B 37/22 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
25.03.2015 Bulletin 2015/13

(21) Numéro de dépôt: **14192782.2**

(22) Date de dépôt: **02.07.2007**

(84) Etats contractants désignés:
CH DE FR GB LI

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
07405187.1 / 1 916 576

(71) Demandeur: **ROLEX SA**
1211 Genève 26 (CH)

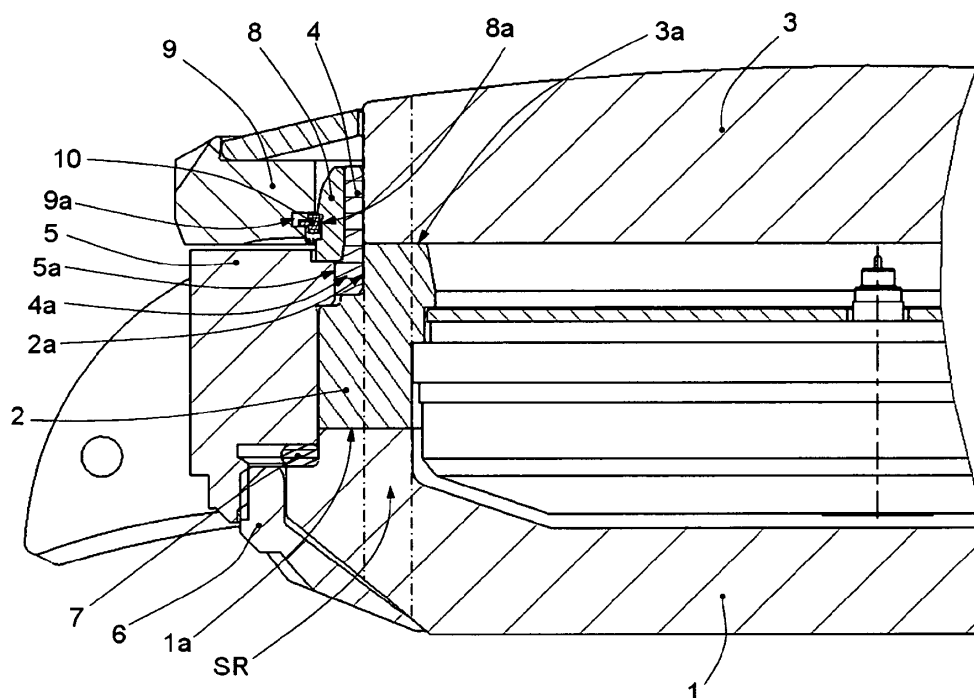
(72) Inventeurs:
• **Bertrand, Jean-Louis**
74160 Feigères (FR)
• **Passaquin, William**
74200 Armoy (FR)

(74) Mandataire: **Moinas & Savoye SARL**
19A, rue de la Croix-d'Or
1204 Genève (CH)

(54) Boîte de montre-bracelet étanche

(57) Cette boîte de montre comprend une enveloppe protectrice entourée d'une carrure (5) et d'une lunette (9). L'enveloppe protectrice comporte une glace (3), une paroi latérale (2) et un fond (1). Une surface périphérique plane s'étendant sur tout le bord de la face interne de la glace est en contact avec une surface d'appui homologue de la paroi latérale (2) dont au moins une portion forme la largeur de la section d'une structure résistante à la

compression à faces latérales parallèles (SR), perpendiculaires à la surface d'appui et qui s'étend, sans solution de continuité, jusqu'au fond (1) de l'enveloppe. Des moyens de fixation et d'étanchéité des éléments de l'enveloppe comportent au moins un joint annulaire (4) entourant la face latérale de la glace (3) et la face latérale externe de la paroi latérale (2) de l'enveloppe et des moyens de serrage radial (4, 5a) de ce joint.

**FIG. 2**



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 14 19 2782

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	CH 343 949 A (STEIMANN HANS [CH]) 31 décembre 1959 (1959-12-31)	1,8	INV.
A	* figure 3 * * page 1, colonnes 48-56 *	2-7,9-14	G04B37/05 G04B37/08 G04B37/22
Y,D	CH 690 870 A5 (BREITLING MONTRES SA [CH]) 15 février 2001 (2001-02-15)	1	
A	* abrégé; revendication 1; figure 1 *	2-14	
Y	EP 0 853 094 A (SEIKO EPSON CORP [JP]) 15 juillet 1998 (1998-07-15)	8	
A	* colonne 5, lignes 10-21 *		
	GB 1 240 239 A (CERTINA KURTH FRERES [CH]) 21 juillet 1971 (1971-07-21)	5	
	* revendication 4 *		
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04B
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		26 avril 2016	Musielak, Marion
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			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 14 19 2782

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.

26-04-2016

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
CH 343949 A	31-12-1959	AUCUN	
CH 690870 A5	15-02-2001	AUCUN	
EP 0853094 A	15-07-1998	EP 0853094 A1	15-07-1998
		JP 3634592 B2	30-03-2005
		JP H10251602 A	22-09-1998
		US 6116774 A	12-09-2000
GB 1240239 A	21-07-1971	CH 951168 A4	28-05-1971
		DE 1931778 A1	05-03-1970
		FR 1602990 A	01-03-1971
		GB 1240239 A	21-07-1971

EPO FORM P0460

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