



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
06.12.2017 Bulletin 2017/49

(51) Int Cl.:
G04B 37/14 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
30.10.2013 Bulletin 2013/44

(21) Numéro de dépôt: **13157295.0**

(22) Date de dépôt: **28.02.2013**

(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) Inventeur: **Chatelain, Christophe**
25160 Labergement Sainte Marie (FR)

(74) Mandataire: **Sammer, Thomas**
per Mens Intellectual
Property Consulting Sàrl
Rue Agasse 54
1208 Genève (CH)

(30) Priorité: **27.04.2012 CH 5782012**

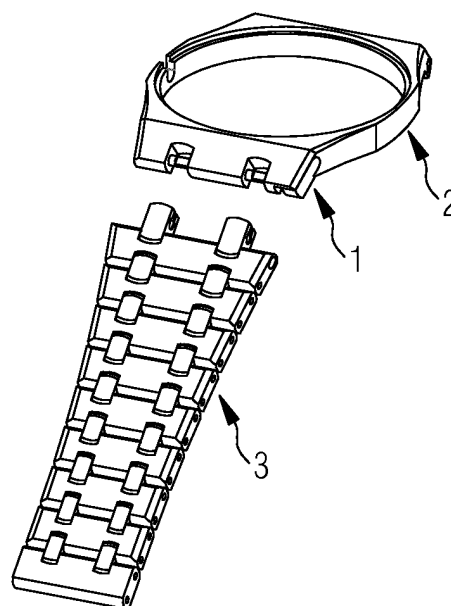
(71) Demandeur: **Société anonyme de la Manufacture
d'Horlogerie**
Audemars Piguet & Cie
1348 Le Brassus (CH)

(54) **Dispositif d'attache d'un bracelet interchangeable pour pièce d'horlogerie**

(57) Dispositif d'attache rapide (1) d'un bracelet de montre interchangeable (3) pour montres bracelet, le dispositif comportant un corps (1.1) servant de bouton poussoir et étant apte à être logé de manière coulissante dans une boîte de montre (2), le corps (1.1) portant une tige de retenue (1.2) agencé parallèlement au plan de la boîte de montre (2) et dans la direction de coulissement dudit corps (1.1), de façon à ce que le corps (1.1) est déplaçable parallèlement à un axe longitudinal de ladite tige de retenue (1.2). Le dispositif se distingue du fait que le corps (1.1) coopère avec un ressort (1.3) disposé de façon sensiblement parallèle à ladite tige de retenue (1.2) et exerçant une force de précontrainte rappelant le corps (1.1) servant de bouton poussoir dans une position de repos, que ladite tige de retenue (1.2) a une forme particulière disposant à au moins un endroit prédéfini le long de son axe longitudinal d'une épaisseur réduite (1.2.1) par rapport à une épaisseur de référence (1.2.2) que présente le reste de la tige de retenue (1.2), et que le dispositif comporte au moins un élément d'attache (1.4) apte à être monté à une extrémité (3.1) dudit bracelet de montre interchangeable (3) et comportant une fente (1.4.1) de forme complémentaire à celle de la tige de retenue (1.2). Cette tige de retenue (1.2) est alors apte, en fonction de sa position le long de ladite axe longitudinale, à coopérer avec le voire les éléments d'attache (1.4) de façon à permettre d'attacher ou d'enlever ledit bracelet de montre interchangeable (3) de la boîte de montre (2).

Il est aussi présenté une montre bracelet comportant un tel dispositif ainsi qu'un bracelet de montre interchangeable (3) agencé de façon à être monté sur un tel dispositif d'attache rapide.

Fig.1b





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 13 15 7295

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)
A,D	CH 664 663 A3 (MALVINE (UK) LIMITED) 31 mars 1988 (1988-03-31) * figures 1-3 *	1-15	INV. G04B37/14
A,D	CH 179 155 A (LAPP FERDINAND [DE]) 31 août 1935 (1935-08-31) * page 2, colonne 1, ligne 28 - colonne 2, ligne 20; figures 1-5 *	1-15	
A,D	CH 73 121 A (SCHAERER GEORGES [CH]) 16 août 1916 (1916-08-16) * figures 1,4 *	1-15	
A	EP 0 682 300 A1 (CITIZEN WATCH CO LTD [JP]) 15 novembre 1995 (1995-11-15) * page 6, ligne 35 - ligne 48; figure 15 *	1-15	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04B A44C
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		28 septembre 2017	Cavallin, Alberto
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 13 15 7295

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.

28-09-2017

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
CH 664663 A3	31-03-1988	-----	
CH 179155 A	31-08-1935	AUCUN	
CH 73121 A	16-08-1916	AUCUN	
EP 0682300 A1	15-11-1995	DE 69503833 D1	10-09-1998
		DE 69503833 T2	10-12-1998
		EP 0682300 A1	15-11-1995
		JP 3530578 B2	24-05-2004
		JP H07303506 A	21-11-1995

EPO FORM P0460

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