



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
05.08.2009 Bulletin 2009/32

(51) Int Cl.:
G04B 37/08 (2006.01) G04B 37/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
02.11.2005 Bulletin 2005/44

(21) Numéro de dépôt: **05405230.3**

(22) Date de dépôt: **08.03.2005**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR LV MK YU

(72) Inventeurs:
• **Dufour, Stephane**
1228 Plan-les-Ouates (CH)
• **Moenne, Claude**
74800 Arenthon (FR)

(30) Priorité: **30.04.2004 EP 04405270**

(74) Mandataire: **Savoye, Jean-Paul et al**
Moinas & Savoye S.A.,
42, rue Plantamour
1201 Genève (CH)

(71) Demandeur: **Rolex S.A.**
1211 Genève 24 (CH)

(54) **Dispositif d'assemblage a cran d'un fond et/ou d'une lunette sur une carrure de boîte de montre**

(57) Des moyens élastiques d'assemblage (3) associés à au moins une face latérale de l'un des organes à assembler (2, 5, 1) sont mis en prise par déformation élastique avec un élément de fixation à cran (2a) solidaire de l'autre organe à assembler. Ces moyens élastiques d'assemblage sont un élément allongé (3). La face latérale d'assemblage à laquelle il est associé présente un logement allongé (1a) pour le recevoir, celui-ci formant

une ouverture latérale dans la face latérale d'assemblage, à travers laquelle une portion latérale de sa paroi fait saillie pour se trouver dans la trajectoire de l'élément de fixation à cran, pour permettre l'accrochage de cet élément de fixation à cran (2a), au moins une des faces de ce dernier étant conformée pour maintenir l'élément allongé (3) sous contrainte élastique, et étant orientée pour décomposer la force exercée sur lui en une composante qui tend à maintenir les organes assemblés.

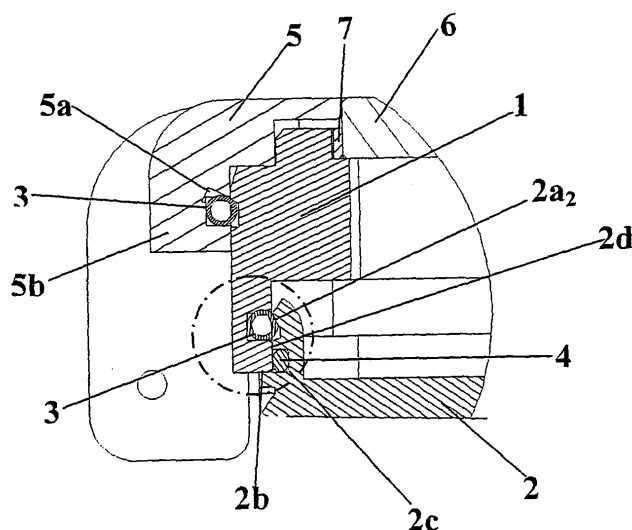


FIG.2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 05 40 5230

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	US 2 858 663 A (HANS SCHWARZ) 4 novembre 1958 (1958-11-04) * colonne 1, ligne 42-48 * * colonne 2, ligne 18 - colonne 3, ligne 7 * * figures 1-4 *	1-10	INV. G04B37/08 G04B37/00
A	US 2 737 010 A (ERVIN PIQUEREZ) 6 mars 1956 (1956-03-06) * le document en entier *	1-10	
A	CH 258 894 A (WEHRLI JEAN) 31 décembre 1948 (1948-12-31) * le document en entier *	1-10	
A	CH 217 009 A (TAUBERT FRERES SOCIETE ANONYME) 30 septembre 1941 (1941-09-30) * le document en entier *	1-10	
A	CH 215 994 A (PIQUEREZ ERWIN) 31 juillet 1941 (1941-07-31) * le document en entier *	1-10	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) G04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 1 juillet 2009	Examineur Pirozzi, Giuseppe
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	

2

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 05 40 5230

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.

01-07-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2858663	A	04-11-1958	AUCUN	
US 2737010	A	06-03-1956	AUCUN	
CH 258894	A	31-12-1948	AUCUN	
CH 217009	A	30-09-1941	AUCUN	
CH 215994	A	31-07-1941	AUCUN	

EPO FORM P0460

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