



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 884 345 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
22.06.2016 Bulletin 2016/25

(51) Int Cl.:
G04B 11/00 (2006.01) **G04B 19/24 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:
17.06.2015 Bulletin 2015/25

(21) Numéro de dépôt: **14197604.3**

(22) Date de dépôt: **12.12.2014**

(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

(30) Priorité: **13.12.2013 EP 13197199**

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

(72) Inventeur: **Fleury, Christian
01630 Challex (FR)**

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

(54) SAUTOIR POUR MOUVEMENT D'HORLOGERIE

(57) Sautoir (201) comprenant un corps (210) de sautoir, une tête (203) de sautoir, un premier élément de liaison (292) de la tête de sautoir sur le corps de sautoir,

le premier élément de liaison permettant un mouvement de la tête (203) de sautoir relativement au corps (210) de sautoir, notamment un mouvement de rotation.

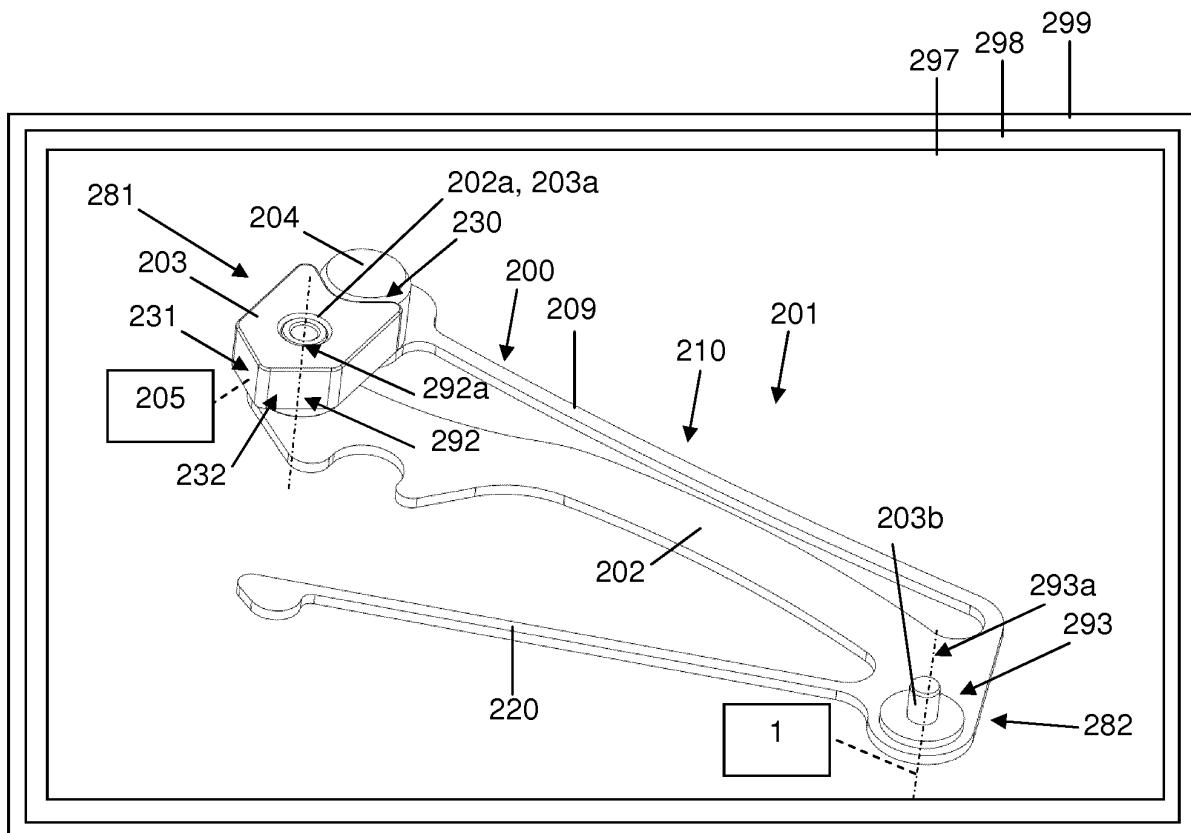


Figure 2



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 14 19 7604

5

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
X	CH 338 766 A (GUEBELIN SOEHNE [CH]) 31 mai 1959 (1959-05-31) * colonne 2, ligne 54 - ligne 71 * * colonne 3, ligne 7 - ligne 15 * * figure 1 *	1,3-6, 12-16 7-9	INV. G04B11/00 G04B19/24
A	----- CH 703 823 A2 (PATEK PHILIPPE SA GENEVE [CH]) 30 mars 2012 (2012-03-30) * alinéa [0001] * * alinéa [0014] * * figures 3,5a-5d *	1-6, 10-16 7-9	
X	US 3 482 391 A (GOLEN SELIG) 9 décembre 1969 (1969-12-09) * colonne 3, ligne 17 - ligne 26 * * figure 3 *	1,2,13, 14	
X	----- JP 2008 197036 A (SEIKO INSTR INC) 28 août 2008 (2008-08-28) * figure 3 *	1	
A	----- JP 2012 189519 A (SEIKO INSTR INC) 4 octobre 2012 (2012-10-04) * figures 4,5 *	1,7	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) G04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 18 mai 2016	Examinateur Lupo, Angelo
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrrière-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 14 19 7604

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.

18-05-2016

10	Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
	CH 338766 A 31-05-1959	AUCUN		
15	CH 703823 A2 30-03-2012	AUCUN		
	US 3482391 A 09-12-1969	AUCUN		
20	JP 2008197036 A 28-08-2008	JP 4917909 B2 JP 2008197036 A	18-04-2012 28-08-2008	
	JP 2012189519 A 04-10-2012	JP 5688997 B2 JP 2012189519 A	25-03-2015 04-10-2012	
25				
30				
35				
40				
45				
50				
55	EPO FORM P0460			

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