



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
06.07.2016 Bulletin 2016/27

(51) Int Cl.:
G04F 7/08 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
10.12.2014 Bulletin 2014/50

(21) Numéro de dépôt: **14170606.9**

(22) Date de dépôt: **30.05.2014**

(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

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

(72) Inventeur: **Graemiger, Pierre-Alain**
1270 TRELEX (CH)

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

(30) Priorité: **31.05.2013 EP 13170125**

(54) **Mécanisme horloger de mémorisation et d'affichage d'une indication temporelle.**

(57) Mouvement horloger (2) comprenant un mécanisme (3) d'indication et de mémorisation d'une information temporelle, le mécanisme comprenant un organe (S') d'affichage des secondes mémorisées et/ou de fractions de secondes mémorisées, un premier dispositif (MEM1) de mémorisation des secondes et/ou de fractions de secondes, le dispositif de mémorisation com-

prenant un premier mobile (M1) de mémorisation doté d'un premier élément (MC1) de mémorisation en prise directe avec un élément (12) d'un rouage (11, 12, 13, 14, 15) de finissage du mouvement horloger ou un premier élément de mémorisation fixé sur un élément d'un rouage de finissage du mouvement horloger.

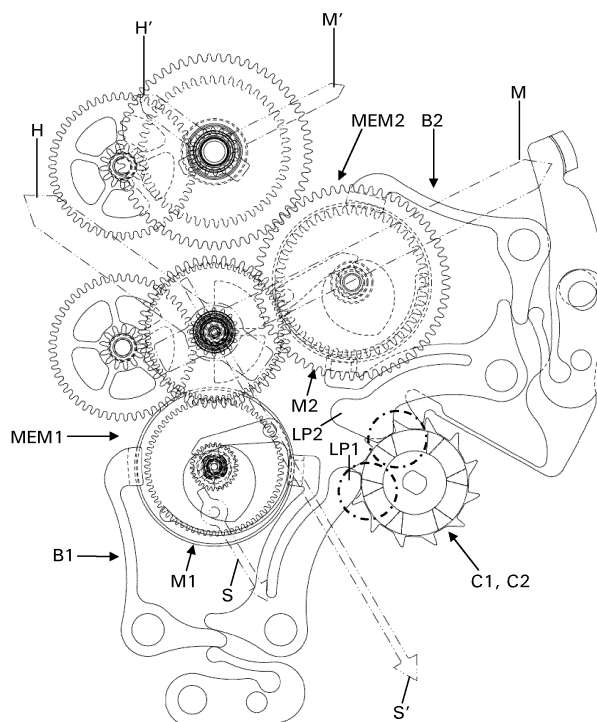


Figure 17



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 14 17 0606

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)
X	EP 1 372 117 A1 (VAUCHER MFT FLEURIER SA [CH]) 17 décembre 2003 (2003-12-17) * alinéas [0020], [0026], [0029] - [0034]; figures 1-6 *	1-8, 10-14, 16, 9	INV. G04F7/08
X	WO 2011/131788 A1 (RICHARD FRANCOIS-REGIS [CH]) 27 octobre 2011 (2011-10-27) * alinéas [0036] - [0046], [0052] - [0064]; figures 1-3 *	1-8, 10-12, 16	
X	EP 2 410 388 A1 (BLANCPAIN SA [CH]) 25 janvier 2012 (2012-01-25) * alinéas [0031] - [0031], [0039], [0049] - [0062]; figures 6-25 *	1-5, 15, 16	
A	EP 1 475 681 A1 (AUDEMARS PIGUET RENAUD ET PAPI [CH]) 10 novembre 2004 (2004-11-10) * alinéas [0006] - [0010]; figures 1-7 *	1-16	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04F G04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		25 mai 2016	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			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 14 17 0606

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.

25-05-2016

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1372117 A1	17-12-2003	AT 392679 T	15-05-2008
		AU 2003233088 A1	31-12-2003
		CN 1659596 A	24-08-2005
		DE 60226132 T2	28-05-2009
		EP 1372117 A1	17-12-2003
		ES 2303537 T3	16-08-2008
		HK 1060790 A1	17-10-2008
		JP 4323424 B2	02-09-2009
		JP 2005529351 A	29-09-2005
		RU 2312385 C2	10-12-2007
		WO 03107278 A2	24-12-2003
WO 2011131788 A1	27-10-2011	CH 703008 A1	31-10-2011
		CN 102870050 A	09-01-2013
		EP 2561410 A1	27-02-2013
		HK 1175262 A1	16-10-2015
		US 2013100781 A1	25-04-2013
		WO 2011131788 A1	27-10-2011
EP 2410388 A1	25-01-2012	CN 102346426 A	08-02-2012
		EP 2410388 A1	25-01-2012
		HK 1167021 A1	17-01-2014
		JP 5818549 B2	18-11-2015
		JP 2012027023 A	09-02-2012
		KR 20120011793 A	08-02-2012
		RU 2013107582 A	27-08-2014
		US 2012020192 A1	26-01-2012
EP 1475681 A1	10-11-2004	AT 516524 T	15-07-2011
		EP 1475681 A1	10-11-2004

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