



(11)

EP 2 955 590 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
01.06.2016 Bulletin 2016/22

(51) Int Cl.:
G04F 7/08 (2006.01)
G04B 3/04 (2006.01)

G04F 7/04 (2006.01)
G04B 27/02 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
16.12.2015 Bulletin 2015/51

(21) Numéro de dépôt: **15168012.1**

(22) Date de dépôt: **18.05.2015**

(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

Etats de validation désignés:

MA

(30) Priorité: **13.06.2014 CH 9032014**

(71) Demandeur: **Voutilainen, Kari
 2112 Môtiers (CH)**

(72) Inventeurs:

- **VOUTILAINEN, Kari
 2112 Môtiers (CH)**
- **MEYSTRE, David
 1350 Orbe (CH)**

(74) Mandataire: **GLN SA
 Avenue Edouard-Dubois 20
 2000 Neuchâtel (CH)**

(54) MÉCANISME DE CHRONOGRAPHE

(57) Mouvement d'horlogerie (1) comprenant un mécanisme de chronographe présentant des fonctions de mise en marche, d'arrêt et de retour à zéro agencées pour être commandées par au moins un organe de commande (2), le mécanisme de chronographe présentant

en outre une fonction supplémentaire, caractérisé en ce que ladite fonction supplémentaire est susceptible d'être sélectionnée, désélectionnée, et commandée par ledit organe de commande (2).

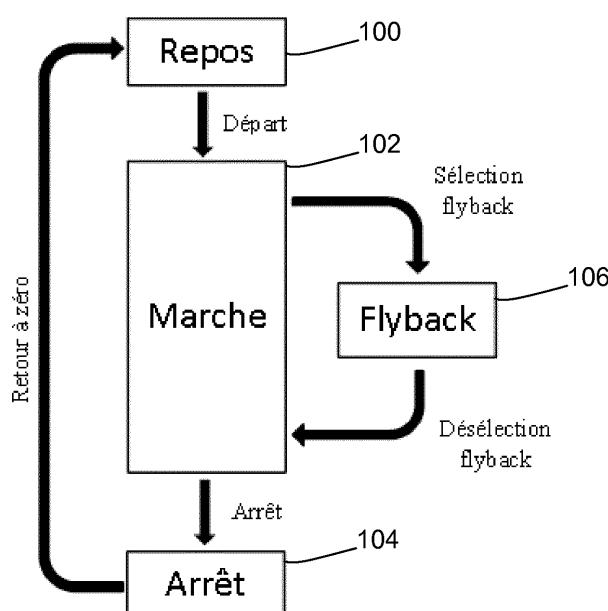


Figure 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 15 16 8012

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)
10 X, P	CH 708 356 A1 (SOCIÉTÉ ANONYME DE LA MANUFACTURE D'HORLOGERIE AUDEMARS PIGUET & CIE [) 30 janvier 2015 (2015-01-30) * alinéa [0015] - alinéa [0017] * * abrégé; revendication 1; figures 1a-1c * * alinéa [0035] *	1,2	INV. G04F7/08 G04F7/04 G04B3/04 G04B27/02
15 A, P	----- A EP 2 367 074 A1 (VOUTILAINEN KARI [CH]) 21 septembre 2011 (2011-09-21) * alinéa [0005] - alinéa [0011] * * alinéa [0017] - alinéa [0018]; figures 1-4 * * alinéa [0023] - alinéa [0034] *	3-15 1-15	
20 A	----- EP 2 662 736 A1 (MANUF LA JOUX PERRET SA [CH]) 13 novembre 2013 (2013-11-13) * figure 1 * * alinéa [0009] - alinéa [0011] *	1-9	
25 A	----- WO 2005/038538 A1 (RICHEMONT INT SA [CH]; CRETIN FRANCIS [FR]) 28 avril 2005 (2005-04-28) * page 1, ligne 3 - ligne 18; figure 1 * * page 4, ligne 24 - page 5, ligne 3 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
30	-----		G04B G04F
35			
40			
45			
50 1	Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
55	Lieu de la recherche Berlin	Date d'achèvement de la recherche 26 avril 2016	Examinateur Bousquet, Karl
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			

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

EP 15 16 8012

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

10	Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
15	CH 708356 A1 30-01-2015	CH CN EP HK US	708356 A1 104298104 A 2827202 A2 1203644 A1 2015023142 A1	30-01-2015 21-01-2015 21-01-2015 30-10-2015 22-01-2015
20	EP 2367074 A1 21-09-2011	CH EP	702841 A1 2367074 A1	30-09-2011 21-09-2011
25	EP 2662736 A1 13-11-2013	EP EP WO	2662736 A1 2847637 A1 2013167474 A1	13-11-2013 18-03-2015 14-11-2013
30	WO 2005038538 A1 28-04-2005	EP JP US WO	1676177 A1 2007509339 A 2007025190 A1 2005038538 A1	05-07-2006 12-04-2007 01-02-2007 28-04-2005
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