



(11) EP 2 821 862 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
27.07.2016 Bulletin 2016/30

(51) Int Cl.:
G04F 7/08 (2006.01) **G04B 13/00 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:
07.01.2015 Bulletin 2015/02

(21) Numéro de dépôt: 14175454.9

(22) Date de dépôt: 02.07.2014

(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: 04.07.2013 CH 12112013

(71) Demandeur: **Manufacture La Joux-Perret SA
2300 La Chaux-de-Fonds (CH)**

(72) Inventeurs:

- Nourison, Sylvain**
25500 Morteau (FR)
- Chaulmontet, Sébastien**
6340 Baar (CH)

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

(54) Pièce d'horlogerie

(57) La présente invention concerne une pièce d'horlogerie comportant un mouvement de base, un mécanisme de seconde morte (8) agencé pour entraîner une aiguille de seconde morte (10) à raison d'un pas par seconde, et un mécanisme de chronographe (12) suscep-

tible d'entraîner une aiguille de seconde chronographe (14). Le mécanisme de seconde morte (10) et le mécanisme de chronographe (12) sont agencés de manière à ce que l'aiguille de seconde morte (10) et ladite aiguille de seconde chronographe (14) soient coaxiales.

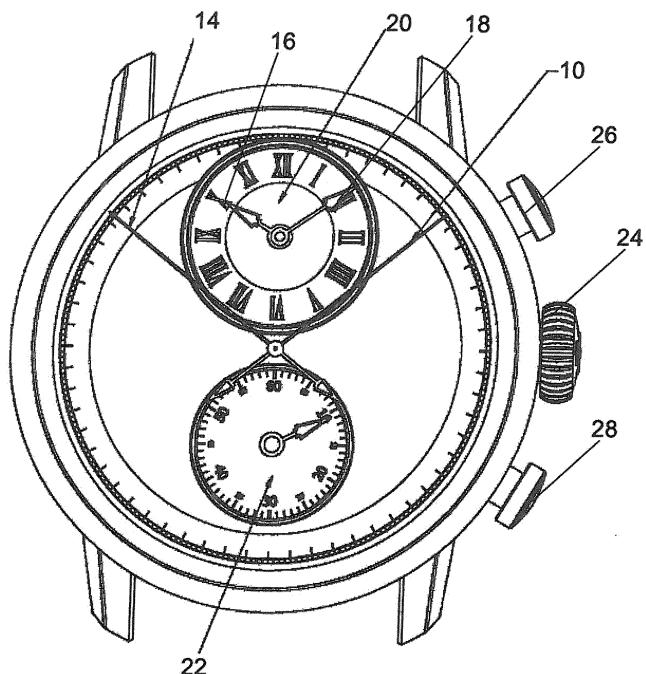


Fig. 1



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 14 17 5454

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	A US 2 591 876 A (FRITZ-ANDRE ROBERT-CHARRUE) 8 avril 1952 (1952-04-08) * phrase 15, alinéa 2 - phrase 44; revendication 1; figures 1-4 *	1-10	INV. G04F7/08 G04B13/00
15	A CH 702 808 A2 (MANUF LA JOUX PERRET SA [CH]) 15 septembre 2011 (2011-09-15) * alinéa [0002] - alinéa [0009]; revendications 1-4; figures 1a,1b *	1-10	
20			
25			
30			
35			
40			
45			
50			
55			
2	Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications		
50	Lieu de la recherche Berlin	Date d'achèvement de la recherche 20 juin 2016	Examinateur Bousquet, Karl
55	EPO FORM 1503 03-82 (P04C02) CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrête-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 14 17 5454

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.

20-06-2016

10	Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
15	US 2591876 A 08-04-1952 AUCUN			
20	CH 702808 A2 15-09-2011 AUCUN			
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