

(19)



(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

(72) Inventeurs:
• **Nourison, Sylvain**
25500 Morteau (FR)
• **Chaulmontet, Sébastien**
6340 Baar (CH)

(30) Priorité: **04.07.2013 CH 12112013**

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

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

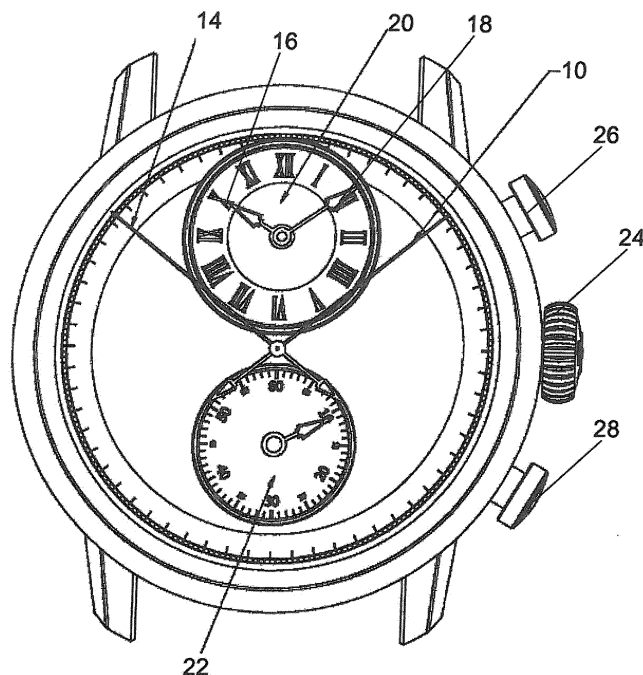


Fig. 1

EP 2 821 862 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 14 17 5454

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)
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
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	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Berlin		Date d'achèvement de la recherche 20 juin 2016	Examineur 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

**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

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

EPO FORM P0460

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