



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
25.05.2016 Bulletin 2016/21

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

(43) Date de publication A2:
22.07.2015 Bulletin 2015/30

(21) Numéro de dépôt: **15151307.4**

(22) Date de dépôt: **15.01.2015**

(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

(30) Priorité: **16.01.2014 CH 532014**

(71) Demandeur: **Richemont International S.A.**
1752 Villars-sur-Glâne (CH)

(72) Inventeurs:
• **Cabiddu, Demetrio**
1347 Le Sentier (CH)
• **Girardbille, Alain**
2300 La Chaux-de-Fonds (CH)
• **Zimmermann, Mathieu**
2053 Cernier (CH)

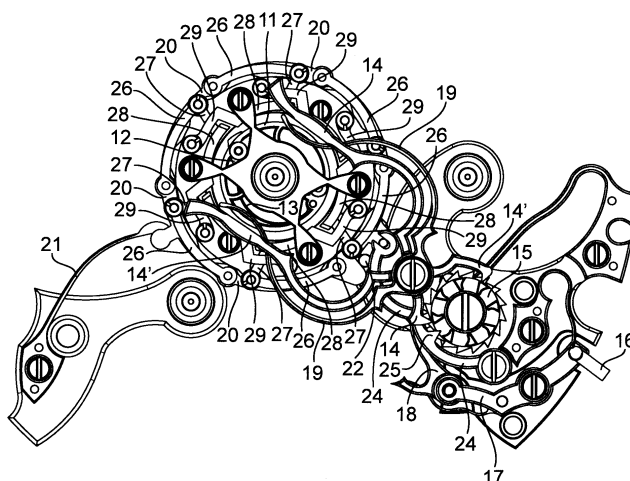
(74) Mandataire: **Micheli & Cie SA**
Rue de Genève 122
Case Postale 61
1226 Genève-Thônex (CH)

(54) **Mécanisme rattrapante à isolation et pièce d'horlogerie mécanique comportant un mécanisme de chronographe muni de ce mécanisme rattrapante à isolation**

(57) Le mécanisme d'isolation de rattrapante comprend un levier de rattrapante (12), pivoté sur une roue de rattrapante (11) coaxiale à une roue de chronographe (4), apte à être en contact sous l'action d'un ressort de levier (13) avec un coeur (6) solidaire de la roue de chronographe (4). Il comporte un dispositif de diaphragme présentant plusieurs bielles (26) reliant une bague de

commande (20) concentrique à la roue de rattrapante (11) à plusieurs pièces mobiles (27, 28, 29) comportant chacune une partie médiane en forme d'arc de cercle de telle manière qu'un déplacement angulaire de la bague de commande provoque un rapprochement ou un éloignement des parties médianes (28) des pièces mobiles (27, 28, 29) de l'axe (5) de la roue de chronographe.

Fig.4





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 15 15 1307

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	EP 2 085 832 A1 (PIGUET FREDERIC SA [CH]) 5 août 2009 (2009-08-05) * revendication 1; figures 1-3 *	1,6	INV. G04F7/08
A	US 474 100 A (REYMOND ADRIEN) 3 mai 1892 (1892-05-03) * page 2, ligne 19 - ligne 64; figures 1,2 *	1,8,9	
A	CH 4 333 A (REYMOND ADRIEN [US]) 15 avril 1892 (1892-04-15) * colonne 2, ligne 5 - colonne 4, ligne 7; figures 1,2 *	1,8,9	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04F
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche Berlin		Date d'achèvement de la recherche 20 avril 2016	Examineur Bousquet, Karl
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C02)

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

EP 15 15 1307

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.

20-04-2016

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 2085832 A1	05-08-2009	AUCUN	
US 474100 A	03-05-1892	AUCUN	
CH 4333 A	15-04-1892	AUCUN	

EPO FORM P0460

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