



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
15.06.2016 Bulletin 2016/24

(51) Int Cl.:
G04B 21/06 (2006.01) G04B 21/08 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
20.08.2014 Bulletin 2014/34

(21) Numéro de dépôt: **14154724.0**

(22) Date de dépôt: **11.02.2014**

(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: **15.02.2013 CH 4682013**

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

(72) Inventeurs:
• **Koelemeijer Chollet, Sandra
1143 Apples (CH)**
• **Rougny, Laurent
39220 Les Rousses (FR)**

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

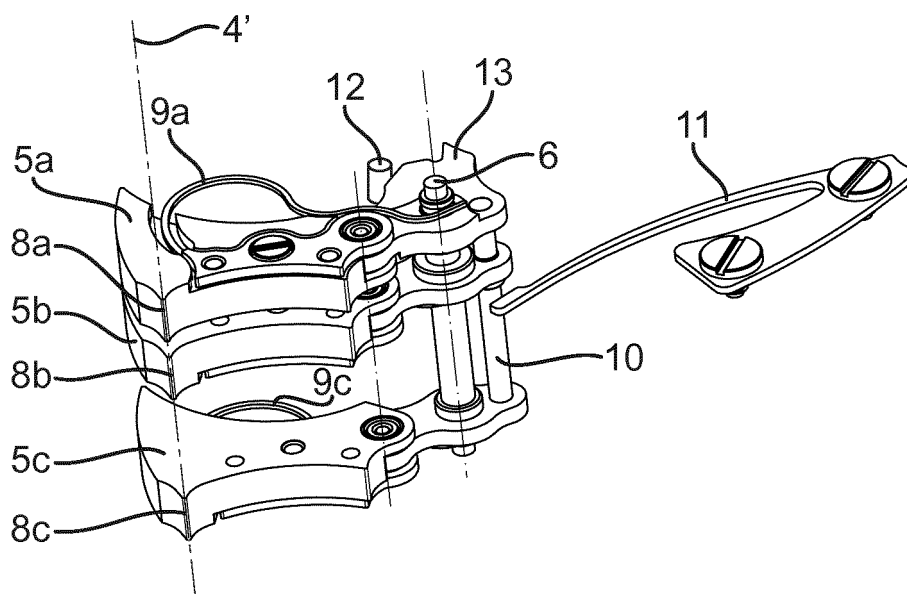
(54) **Mécanisme de sonnerie et pièce d'horlogerie munie de ce mécanisme de sonnerie**

(57) Le mécanisme de sonnerie harmonique notamment répétition minute, sonnerie en passant ou à la demande comporte au moins deux timbres (3) frappés simultanément chacun par un marteau (5) correspondant,

un seul mécanisme de déclenchement (13, 14) actionnant tous les marteaux (5).

Une pièce d'horlogerie munie d'un tel mécanisme.

Fig.3





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 14 15 4724

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	FR 2 126 432 A1 (ERHARD JAUCH UHRENFABRIK) 6 octobre 1972 (1972-10-06) * colonne 1 * * figure 2 * * colonne 4, alinéa 3 *	1-15	INV. G04B21/06 G04B21/08
X	US 1 128 737 A (WEHINGER FREDERICK [US]) 16 février 1915 (1915-02-16) * colonne 7, ligne 25 - ligne 31 * * figures *	1-15	
X	US 1 110 732 A (WEHINGER FREDERICK [US]) 15 septembre 1914 (1914-09-15) * colonne 1, ligne 22 - ligne 26 * * colonne 2, ligne 61 - ligne 65 * * colonne 4, ligne 74 - ligne 84 * * figures *	1-15	
X	US 1 319 045 A (COHAN CHARLES [US]) 21 octobre 1919 (1919-10-21) * colonne 1, ligne 9 - colonne 2, ligne 2 *	1	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
X	CH 701 217 A2 (RICHEMONT INT SA [CH]) 15 décembre 2010 (2010-12-15) * revendication 1 * * alinéa [0016] * * figures *	1	G04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		4 mai 2016	Lupo, Angelo
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 03.82 (P04C02)

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

EP 14 15 4724

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.

04-05-2016

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2126432 A1	06-10-1972	CA 947982 A	28-05-1974
		DE 2109138 A1	31-08-1972
		FR 2126432 A1	06-10-1972
		GB 1341147 A	19-12-1973
		IT 948594 B	11-06-1973
		US 3778997 A	18-12-1973

US 1128737 A	16-02-1915	AUCUN	

US 1110732 A	15-09-1914	AUCUN	

US 1319045 A	21-10-1919	AUCUN	

CH 701217 A2	15-12-2010	AUCUN	

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