



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
09.11.2016 Bulletin 2016/45

(51) Int Cl.:
G04B 21/08 (2006.01) **G04B 21/12** (2006.01)
G04B 23/02 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
15.04.2009 Bulletin 2009/16

(21) Numéro de dépôt: **08015893.4**

(22) Date de dépôt: **10.09.2008**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Etats d'extension désignés:
AL BA MK RS

(72) Inventeurs:
• **Chritin, Vincent**
01170 Cessy (FR)
• **Van Lancker, Eric**
1290 Chavannes-des-Bois (CH)

(30) Priorité: **09.10.2007 CH 15632007**

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

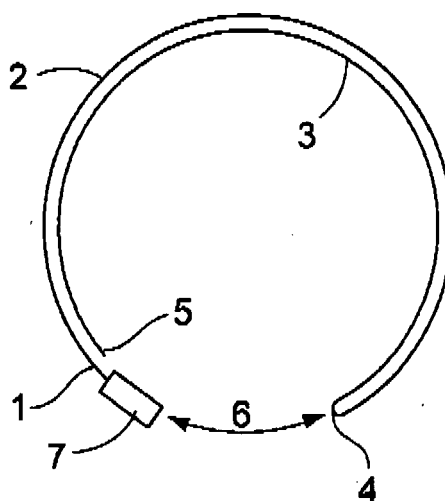
(71) Demandeur: **Richemont International S.A.**
1752 Villars-sur-Glâne (CH)

(54) **Timbre, notamment pour mouvement d'horlogerie**

(57) Timbre pour mouvement d'horlogerie comprenant un mécanisme de sonnerie dont le timbre est un organe vibrant allongé suivant un axe longitudinal. Le timbre présente une première extrémité (1) encastrable dans un talon et une seconde extrémité libre (5). L'organe vibrant comporte au moins deux parties (2,3) reliées par

un point de rebroussement (4), ce point de rebroussement effectuant un tournant de sensiblement 180° dans l'axe longitudinal de cet organe vibrant. Les première et seconde parties sont au moins sensiblement dans le même plan.

Fig. 1





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 08 01 5893

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	EP 1 760 549 A1 (MONTRES JOURNE SA [CH]) 7 mars 2007 (2007-03-07)	1-4,6	INV. G04B21/08
A	* alinéas [0003], [0015] - [0019]; revendications 1-5; figures 1-2 *	5,7,8	G04B21/12 G04B23/02
A	CH 28 544 A (RAMSEYER LOUIS ALI [CH]) 31 mai 1904 (1904-05-31) * le document en entier *	1-8	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		27 septembre 2016	Laeremans, Bart
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 08 01 5893

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.

27-09-2016

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1760549	A1	07-03-2007	AUCUN
CH 28544	A	31-05-1904	AUCUN

EPO FORM P0460

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