



DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

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

(43) Date de publication A2:
09.03.2016 Bulletin 2016/10

(21) Numéro de dépôt: **15182463.8**

(22) Date de dépôt: **26.08.2015**

(51) Int Cl.:
G04B 19/02 (2006.01) **G04B 19/04** (2006.01)
G04B 19/08 (2006.01) **G04B 19/24** (2006.01)
G04B 33/04 (2006.01) **G04B 33/08** (2006.01)
G04B 19/26 (2006.01) **G04B 33/02** (2006.01)
G04B 45/00 (2006.01)

(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
Etats de validation désignés:
MA

(30) Priorité: **05.09.2014 CH 13462014**

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

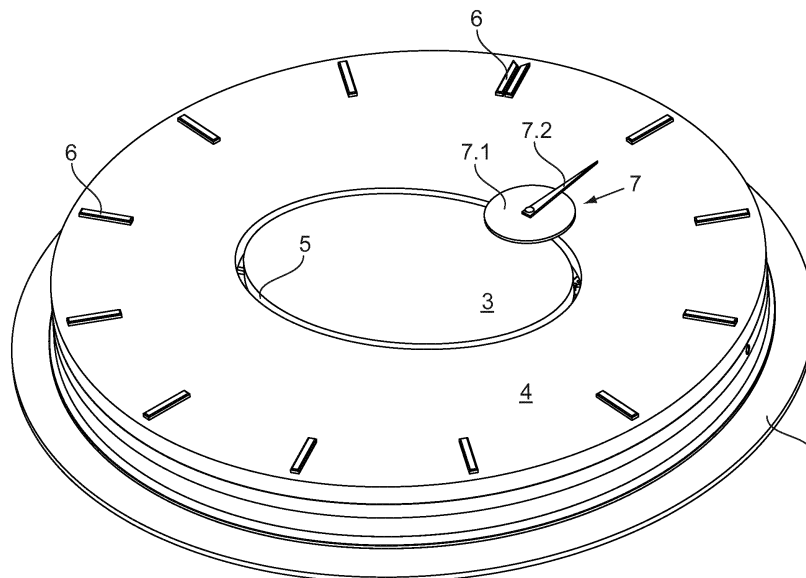
(72) Inventeurs:
• **BOUQUIN, Jean-Marie**
74330 Vincy (FR)
• **CORNIBE, Sylvain**
74270 Clarafond Arcine (FR)

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

(54) **MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT D'AU MOINS UN ÉLÉMENT MOBILE**

(57) L'invention concerne un mécanisme d'entraînement d'au moins un élément mobile (7) conduit en rotation autour d'un axe d'affichage (8) et conduit en révolution autour d'un axe central (2) par un second organe conducteur (18) coaxial audit axe central (2) qui se distingue en ce que :
- l'axe de l'élément mobile (7) est entraîné en rotation par une liaison cinématique différentielle reliant l'axe d'affichage (8) à un premier organe conducteur (13) coaxial à l'axe central (2) ;
- l'élément mobile (7) est pivoté dans un support (12) lui-même pivoté sur un premier axe (10.2) porté par un bras (11) pivoté sur l'axe central (2) ;
que l'axe d'affichage (8), l'axe central (2) et le premier axe (10.2) sont parallèles mais non confondus.

Fig.1





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 15 18 2463

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 0 921 451 A1 (FORMES TECHNOLOGIE INNOVATION [FR]) 9 juin 1999 (1999-06-09)	1-3	INV.
A	* alinéa [0029]; figure 3 *	4	G04B19/02
	-----		G04B19/04
A	CH 703 232 B1 (WIDMER HEINZ [CH])	1-19	G04B19/08
	15 décembre 2011 (2011-12-15)		G04B19/24
	* le document en entier *		G04B33/04
	-----		G04B33/08
A	CH 702 133 B1 (SOWIND S A [CH])	1-19	G04B19/26
	13 mai 2011 (2011-05-13)		G04B33/02
	* le document en entier *		G04B45/00

A	CH 676 074 A3 (EMAD SAROFIM [CH])	1-19	
	14 décembre 1990 (1990-12-14)		
	* le document en entier *		

A	CH 692 257 A5 (CALABRESE VINCENT [CH])	1-19	
	15 avril 2002 (2002-04-15)		
	* le document en entier *		

A	CH 702 422 A2 (WINSTON HARRY SA [CH])	1-19	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
	30 juin 2011 (2011-06-30)		G04B
	* le document en entier *		

Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
Berlin		20 avril 2016	Tamme, H
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			

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C02)

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

EP 15 18 2463

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 0921451 A1	09-06-1999	EP 0921451 A1	09-06-1999
		FR 2772153 A1	11-06-1999
CH 703232 B1	15-12-2011	AUCUN	
CH 702133 B1	13-05-2011	AUCUN	
CH 676074 A3	14-12-1990		
CH 692257 A5	15-04-2002	AUCUN	
CH 702422 A2	30-06-2011	AUCUN	

EPO FORM P0460

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