

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 104 009 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
30.12.2009 Bulletin 2009/53

(51) Int Cl.:
G04B 47/06 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
23.09.2009 Bulletin 2009/39

(21) Numéro de dépôt: **09009111.7**

(22) Date de dépôt: **12.12.2006**

(84) Etats contractants désignés:
CH DE FR GB IT LI

(71) Demandeur: **RICHEMONT INTERNATIONAL S.A.**
1752 Villars-sur-Glâne (CH)

(30) Priorité: **15.12.2005 CH 19832005**
08.02.2006 CH 2052006

(72) Inventeur: **Ruchonnet, Jean-François**
1185 Mont-sur Rolle (CH)

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s)
initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
06831685.0 / 1 960 845

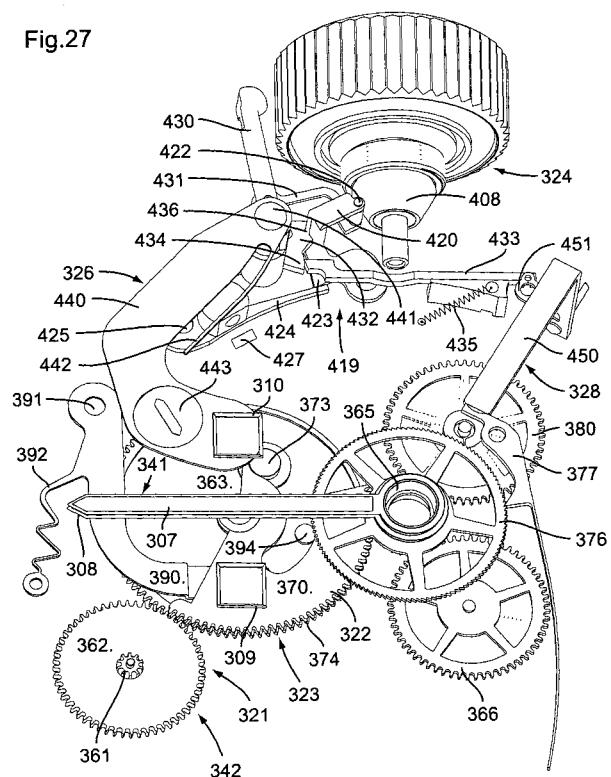
(74) Mandataire: **Micheli & Cie SA**
122, rue de Genève
CP 61
1226 Thônex (CH)

(54) Dispositif de mesure de la profondeur pour montres et montres intégrant un tel dispositif de mesure

(57) La montre chronographe comporte un mécanisme capteur mécanique (141, 324) de la pression extérieure qui coopère, par l'intermédiaire d'un mécanisme de transmission (144, 419), avec des moyens (125, 427)

de démarrage et/ou d'arrêt d'un mécanisme chronographe mécanique de la montre afin que le mécanisme de chronographe soit démarré et/ou arrêté automatiquement en fonction de la pression extérieure.

Fig.27





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 09 00 9111

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	
X	CH 448 901 A (JENNY & CIE S A LENGAU PRES B [CH]) 31 août 1967 (1967-08-31) * colonne 2, ligne 7 - colonne 4, ligne 41 * * figures 1-3 *	1,5 2-4,6-12	INV. G04B47/06
A	US 4 533 256 A (OSTENDORF LARRY P [US]) 6 août 1985 (1985-08-06) * le document en entier *	1-12	
A	EP 0 942 339 A (INT WATCH CO IWC [CH] IWC INTERNAT WATCH CO AG [CH] RICHEMONT INT SA () 15 septembre 1999 (1999-09-15) * le document en entier *	1,4	
A	DE 15 23 923 A1 (HOLDING FAVRE LEUBA S A) 16 octobre 1969 (1969-10-16) * le document en entier *	5	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04F G04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
2	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 19 novembre 2009	Examinateur Burns, Mike
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			

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

EP 09 00 9111

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.

19-11-2009

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
CH 448901	A	31-08-1967	AUCUN		
US 4533256	A	06-08-1985	AUCUN		
EP 0942339	A	15-09-1999	AT 338293 T US 6385134 B1	15-09-2006 07-05-2002	
DE 1523923	A1	16-10-1969	AUCUN		