

(19)



(11)

EP 1 798 609 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
27.04.2011 Bulletin 2011/17

(51) Int Cl.:
G04B 18/02 (2006.01) G04B 17/32 (2006.01)
G04B 18/06 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
20.06.2007 Bulletin 2007/25

(21) Numéro de dépôt: **06022760.0**

(22) Date de dépôt: **01.11.2006**

(84) Etats contractants désignés:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK RS

(30) Priorité: **14.12.2005 CH 19732005**

(71) Demandeur: **Patek Philippe SA Genève**
1204 Genève (CH)

(72) Inventeur: **Rochat, Pierre-Maurice**
1341 L'Orient (CH)

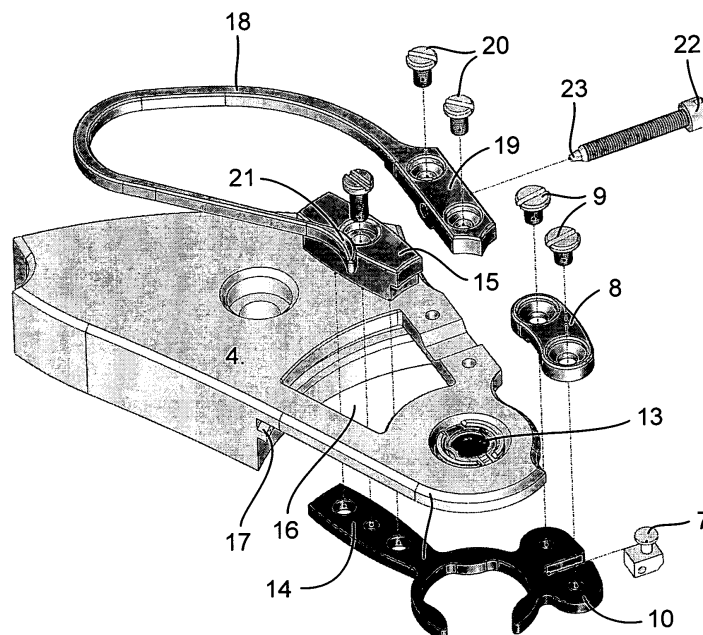
(74) Mandataire: **Micheli & Cie SA**
Rue de Genève 122
Case Postale 61
1226 Genève-Thônex (CH)

(54) **Dispositif mécanique de mise au repère de l'échappement d'un organe réglant**

(57) Dispositif mécanique de mise au repère de l'échappement d'un organe réglant comprenant un balancier inertiel et un spiral de longueur fixe dont l'extrémité extérieure est solidaire d'un piton. Ce dispositif com-

porte un porte-piton mobile (10), pivoté sur un coq (4) concentriquement à l'axe (3) du balancier (1), présentant un bras (14) radial soumis à une action élastique de rappel (18) tendant à l'appuyer contre une butée micrométrique réglable (22,23) portée par le coq.

Fig.4



EP 1 798 609 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 06 02 2760

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	DE 44 35 704 A1 (LANGE UHREN GMBH [DE]) 11 avril 1996 (1996-04-11) * le document en entier *	1,3,5-8	INV. G04B18/02 G04B17/32 G04B18/06
X	EP 1 437 634 A1 (GLASHUETTER UHRENBETR GMBH [DE]) 14 juillet 2004 (2004-07-14) * le document en entier *	1,3,5-8	
A	US 273 138 A (OLDROYD) 27 février 1883 (1883-02-27) * figures *	1	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04B
1 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		22 mars 2011	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 03.92 (P04C02)

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

EP 06 02 2760

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.

22-03-2011

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 4435704 A1	11-04-1996	CH 687493 A3	31-12-1996
EP 1437634 A1	14-07-2004	AT 470177 T	15-06-2010
		AU 2003292177 A1	14-07-2004
		CN 1726436 A	25-01-2006
		WO 2004057427 A2	08-07-2004
		EP 1576426 A2	21-09-2005
		HK 1082971 A1	23-10-2009
		JP 4409443 B2	03-02-2010
		JP 2006510887 T	30-03-2006
		US 2006062088 A1	23-03-2006
US 273138 A		AUCUN	

EPO FORM P0480

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