

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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)

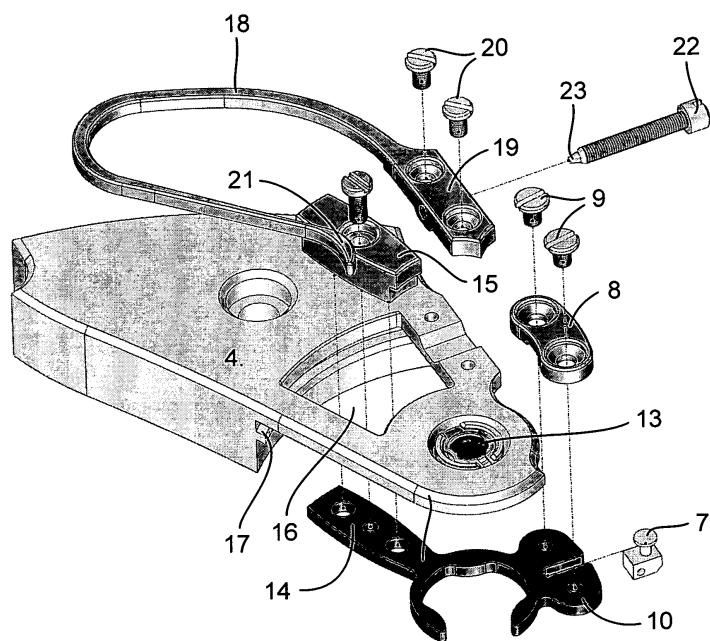
 (74) Mandataire: **Micheli & Cie SA**
Rue de Genève 122
Case Postale 61
1226 Genève-Thônex (CH)

(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





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 06 02 2760

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	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
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 22 mars 2011	Examinateur Lupo, Angelo
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			

**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 AU CN WO EP HK JP JP US	470177 T 2003292177 A1 1726436 A 2004057427 A2 1576426 A2 1082971 A1 4409443 B2 2006510887 T 2006062088 A1	15-06-2010 14-07-2004 25-01-2006 08-07-2004 21-09-2005 23-10-2009 03-02-2010 30-03-2006 23-03-2006
US 273138	A			AUCUN	