



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
07.11.2012 Bulletin 2012/45

(51) Int Cl.:
G04B 19/25 (2006.01) G04B 27/00 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
26.09.2012 Bulletin 2012/39

(21) Numéro de dépôt: **12160162.9**

(22) Date de dépôt: **19.03.2012**

(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

(72) Inventeurs:
• **Goeller, Eric**
25370 Les Hôpitaux Neufs (FR)
• **Zaugg, Alain**
1347 Le Sentier (CH)

(30) Priorité: **22.03.2011 EP 11159240**

(71) Demandeur: **Montres Breguet SA**
1344 L'Abbaye (CH)

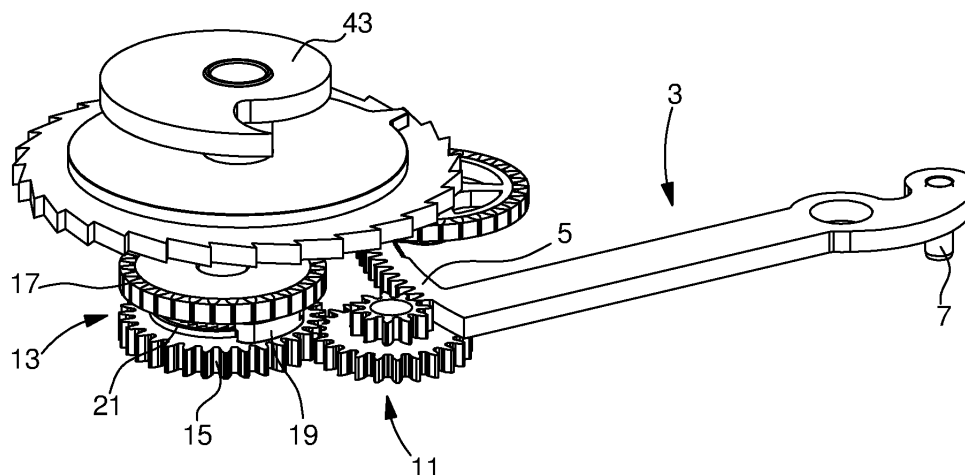
(74) Mandataire: **Ravenel, Thierry Gérard Louis et al**
ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA
Faubourg de l'Hôpital 3
2001 Neuchâtel (CH)

(54) **Mecanisme de calendrier comportant un correcteur rapide de mois**

(57) Le mécanisme de calendrier comprend un mobile de 31 (31) prévu pour commander un indicateur de quantième, des moyens d'entraînement de quantième prévus pour entraîner le mobile de 31, un mobile de 12 (12) prévu pour commander un indicateur de mois, et des moyens d'entraînement mensuel prévus pour entraîner le mobile de 12 à la fin de chaque mois. Les moyens d'entraînement mensuel sont eux-mêmes actionnés par

le mobile de 31 lors du passage de la fin d'un mois au premier jour du mois suivant. Le mécanisme de calendrier comprend en outre un dispositif correcteur de mois actionnable manuellement et agencé pour faire avancer d'une traite le mobile de 31 jusqu'à une position angulaire correspondant à l'indication du premier jour du mois suivant, de sorte que les moyens d'entraînement mensuel, actionnés par le passage d'un mois au suivant, incrémentent d'un pas le mobile de 12.

Fig. 2





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 12 16 0162

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
A,D	EP 1 004 947 A2 (PATEK PHILIPPE SA [CH]) 31 mai 2000 (2000-05-31) * abrégé; figure 1 *	1-14	INV. G04B19/25 G04B27/00
A	CH 691 149 A5 (NARDIN ULYSSE SA [CH]) 30 avril 2001 (2001-04-30) * colonne 3, ligne 48 - colonne 4, ligne 55 *	1-14	
A	EP 1 785 783 A1 (ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]) 16 mai 2007 (2007-05-16) * abrégé *	1-14	
A	CH 698 748 B1 (PATEK PHILIPPE SA [CH]) 15 octobre 2009 (2009-10-15) * alinéas [0007], [0013] *	1-14	
A	GB 2 011 663 A (CITIZEN WATCH CO LTD) 11 juillet 1979 (1979-07-11) * page 2, ligne 55 - ligne 112 *	1-14	
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04B
1 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 27 septembre 2012	Examineur Guidet, Johanna
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 03.82 (P04C02)

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

EP 12 16 0162

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.

27-09-2012

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1004947	A2	31-05-2000	AT 417305 T	15-12-2008
			CH 690739 A5	29-12-2000
			EP 1004947 A2	31-05-2000
CH 691149	A5	30-04-2001	AUCUN	
EP 1785783	A1	16-05-2007	AT 528699 T	15-10-2011
			CN 101017361 A	15-08-2007
			EP 1785783 A1	16-05-2007
			JP 2007132944 A	31-05-2007
			US 2007109916 A1	17-05-2007
CH 698748	B1	15-10-2009	AUCUN	
GB 2011663	A	11-07-1979	GB 2011663 A	11-07-1979
			JP 54074465 A	14-06-1979
			US 4234943 A	18-11-1980

EPO FORM P0460

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