



(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
02.11.2011 Bulletin 2011/44

(51) Int Cl.:
G04B 21/12 (2006.01)

(43) Date de publication A2:
13.04.2011 Bulletin 2011/15

(21) Numéro de dépôt: **11152451.8**

(22) Date de dépôt: **05.12.2005**

(84) Etats contractants désignés:
CH DE FR IT LI
 Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(71) Demandeur: **Fore Eagle Co Ltd**
Hong Kong (CN)

(30) Priorité: **20.12.2004 CH 20852004**

(72) Inventeur: **Oechsling, Ludwig**
2300, La Chaux-de-Fonds (CH)

(62) Numéro(s) de document de la (des) demande(s) initiale(s) en application de l'article 76 CBE:
05026447.2 / 1 672 440

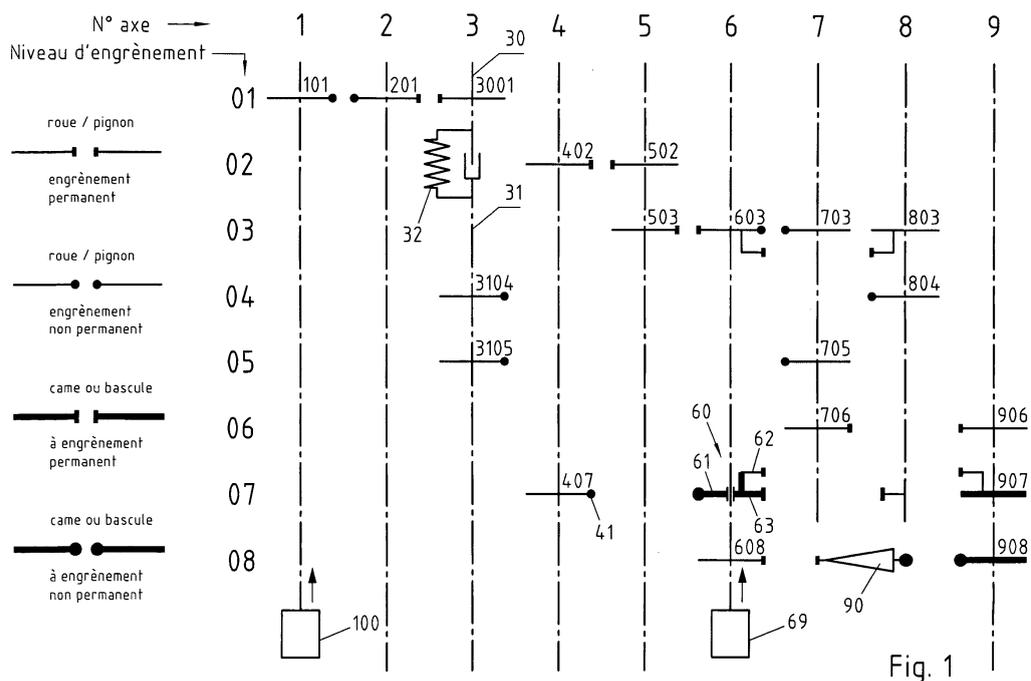
(74) Mandataire: **Vigand, Philippe**
Novagraaf Switzerland S.A.
Conseils en Propriété Industrielle SA
Avenue de Pailly 25
1220 Les Avanchets-Genève (CH)

(27) Demande déposée antérieurement:
05.12.2005 EP 05026447

(54) **Dispositif d'entraînement de sonnerie**

(57) L'invention concerne un dispositif de sonnerie pour une pièce d'horlogerie comprenant un mouvement d'horlogerie (100), ledit dispositif comprenant un dispositif de détermination de l'heure à sonner entraîné par

ledit mouvement d'horlogerie un dispositif d'entraînement de sonnerie, un dispositif de frappe de l'heure à sonner, et un dispositif de blocage (60) desdits dispositifs d'entraînement de sonnerie et de frappe de l'heure à sonner.





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 11 15 2451

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	US 1 811 791 A (HALL ELWOOD C) 23 juin 1931 (1931-06-23) * le document en entier * -----	1-4	INV. G04B21/12
A	CH 689 337 A5 (PATEK PHILIPPE SA [FR]) 26 février 1999 (1999-02-26) * page 5, ligne 1 - page 9, ligne 58 * * figures 3-40 * -----	1-4	
A	CH 14 979 A (MEYLAN JOHN W [CH]) 28 février 1898 (1898-02-28) * le document en entier * -----	1-4	
A	CH 129 347 A (WURZ OTTO [DE]) 1 décembre 1928 (1928-12-01) * le document en entier * -----	1-4	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)
			G04B
1	Lieu de la recherche La Haye	Date d'achèvement de la recherche 23 septembre 2011	Examineur 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			

EPO FORM 1503 03.02 (P04/C02)

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

EP 11 15 2451

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.

23-09-2011

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 1811791	A	23-06-1931	AUCUN	
CH 689337	A5	26-02-1999	AUCUN	
CH 14979	A	28-02-1898	AUCUN	
CH 129347	A	01-12-1928	AUCUN	

EPO FORM P0460

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