



(11) **EP 1 004 947 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
11.04.2001 Bulletin 2001/15

(51) Int Cl.7: **G04B 19/24, G04B 3/04**

(43) Date de publication A2:
31.05.2000 Bulletin 2000/22

(21) Numéro de dépôt: **99122717.4**

(22) Date de dépôt: **16.11.1999**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Etats d'extension désignés:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventeurs:
• **BUCLIN, Paul**
1256 TROINEX (CH)
• **FAGUE, Cédric**
1233 BERNEX (CH)

(30) Priorité: **27.11.1998 CH 235698**

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

(71) Demandeur: **PATEK PHILIPPE S.A.**
1228 Plan-Les- Ouates (CH)

(54) **Mecanisme de correction rapide du quantieme pour mouvement d'horlogerie muni d'un quantieme**

(57) Mécanisme de correction rapide pour mouvement d'horlogerie muni d'un quantième simple, annuel ou perpétuel comportant un organe de manoeuvre 30 accessible de l'extérieur de la pièce d'horlogerie qui, lors de son déplacement d'une position de repos jusqu'à une position de fin de course provoque, dans un premier temps, l'isolation de la grande bascule 8 et la libération de l'étoile de quantième 2 puis, dans un second temps, l'enclenchement d'une liaison cinématique 38,40,41,42 reliant cet organe de manoeuvre 30 à l'étoile de quantième 2 et son entraînement en rotation d'une valeur correspondant à plusieurs jours au moins.

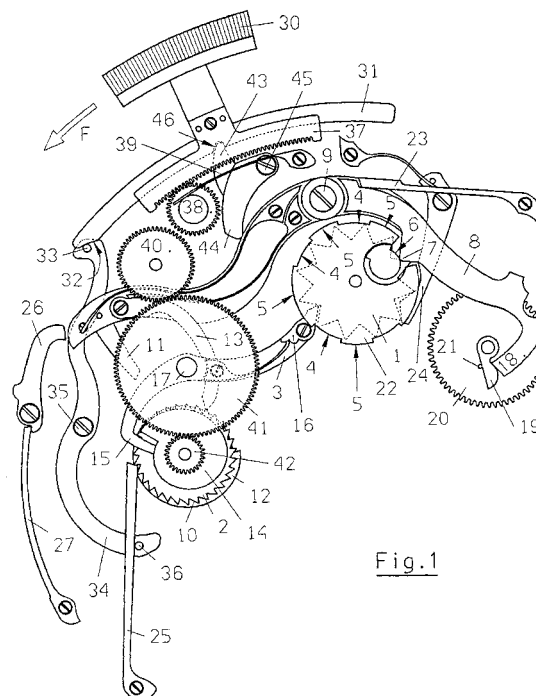


Fig.1

EP 1 004 947 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 99 12 2717

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int.CI.7)
A	FR 2 165 705 A (LORFRANCE SARL) 10 août 1973 (1973-08-10) * le document en entier * -----	1	G04B19/24 G04B3/04
			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.CI.7)
			G04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 16 février 2001	Examineur Lupo, A
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			

EPO FORM 1503 03 B2 (P04C02)

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

EP 99 12 2717

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.

16-02-2001

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2165705 A	10-08-1973	AUCUN	

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