



(11) **EP 1 336 906 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
05.05.2010 Bulletin 2010/18

(51) Int Cl.:
G04B 5/22^(2006.01)

(43) Date de publication A2:
20.08.2003 Bulletin 2003/34

(21) Numéro de dépôt: **03003663.6**

(22) Date de dépôt: **18.02.2003**

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

(72) Inventeur: **Müller, Frank**
1294 Genthod (CH)

(74) Mandataire: **Dietlin, Henri**
Dietlin & Cie S.A.
Boulevard Saint-Georges 72
Case Postale 5714
1211 Genève 11 (CH)

(30) Priorité: **19.02.2002 CH 2812002**

(71) Demandeur: **Frank Müller Watchland S.A.**
CH-1294 Genthod (CH)

(54) **Dispositif de remontage pour pièce d'horlogerie**

(57) Le dispositif comprend un corps (10) se dilatant sous l'effet des variations de température, relié à une planche (12) actionnant une roue dentée (13), des

moyens étant prévus (13 à 21) pour transformer les variations de longueur du corps (10) en déplacements angulaires de l'arbre du barillet (14) de la pièce d'horlogerie.

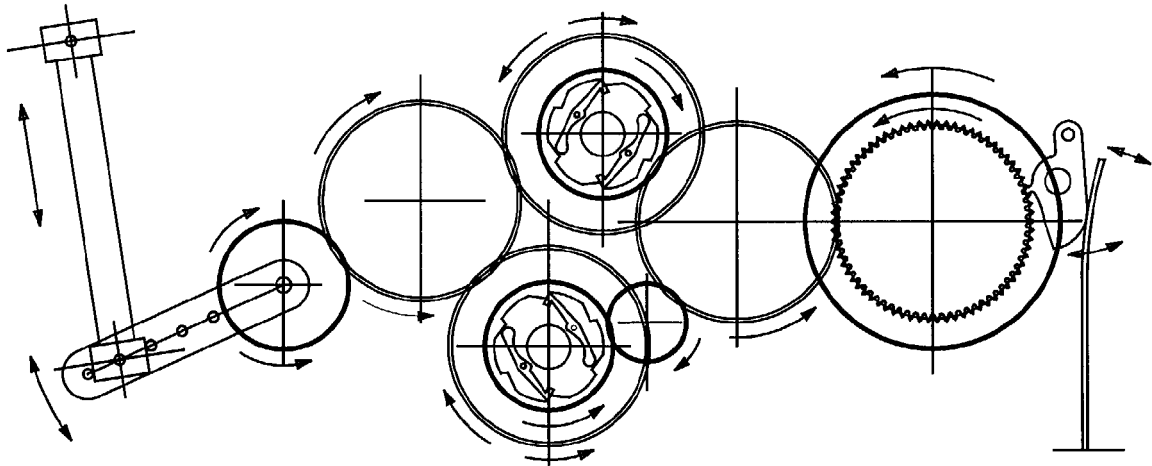


Fig. 1

EP 1 336 906 A3



RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 03 00 3663

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,P	WO 03/010610 A1 (PHILLIPS STEVEN [US]) 6 février 2003 (2003-02-06) * le document en entier * -----	1-6,9,10	INV. G04B5/22
X	DE 14 31 797 U (ZAUNER) 15 mars 1938 (1938-03-15) * figures * -----	1-5	
X	GB 694 874 A (FRIEDRICH NALLINGER) 29 juillet 1953 (1953-07-29) * figure 3 * -----	1,7	
X	CH 48 488 A (GIULIANI VITTORE [CH]) 1 novembre 1910 (1910-11-01) * le document en entier * -----	1-4,8	
X	CH 144 349 A (REUTTER JEAN LEON [FR]) 31 décembre 1930 (1930-12-31) * le document en entier * -----	1-4,8	
A	FR 1 292 833 A (COURTOIS) 4 mai 1962 (1962-05-04) * le document en entier * -----	1,8	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC) G04B
4 Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche La Haye		Date d'achèvement de la recherche 30 mars 2010	Examineur 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C02)

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

EP 03 00 3663

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.

30-03-2010

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
WO 03010610 A1	06-02-2003	EP 1381920 A1 TW 533340 B	21-01-2004 21-05-2003
DE 1431797 U		AUCUN	
GB 694874 A	29-07-1953	AUCUN	
CH 48488 A	01-11-1910	AUCUN	
CH 144349 A	31-12-1930	AUCUN	
FR 1292833 A	04-05-1962	AUCUN	

EPO FORM P0480

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