



**Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets**

⑪ Numéro de publication:

0 008 832  
A3

12

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

②1 Numéro de dépôt: 79200475.6

⑤1 Int. Cl.<sup>3</sup>: **G 04 B 19/22, G 04 B 13/00,**  
**G 04 B 27/00**

② Date de dépôt: 30.08.79

③0 Priorité: 04.09.78 CH 9264/78

71 Demandeur: Eta A.G. Ebauches-Fabrik,  
Schildruststrasse 17, CH-2540 Grenchen (Canton de Soleure) (CH)

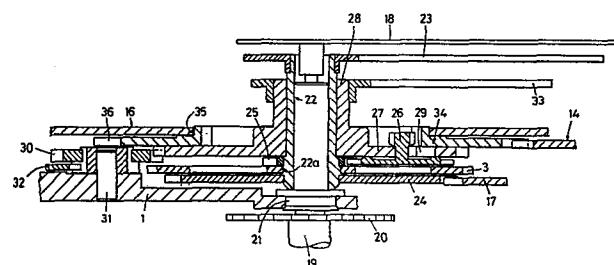
④ Date de publication de la demande: 19.03.80  
**Bulletin 80/6**

**72 Inventeur: Vuille, Pierre-Alain, Fichtenweg 15, CH-2540  
Grenchen (Canton de Soleure) (CH)**

84 Etats contractants désignés: **DE FR GB**

74 Mandataire: **Bovard, Fritz Albert et al, Bovard & Cie, Ingénieurs- Conseils ACP et Avocats**  
**Optingenstrasse 16, CH-3000 Berne 25 (CH)**

57 Dans un mouvement d'horlogerie, et plus particulièrement de montre-bracelet à quartz, ayant un moteur pas à pas à faible couple, il est prévu un engrenage différentiel qui entraîne aiguilles et qui permet le déplacement de l'aiguille des heures seule par sauts. La chaussée (22) comporte un pignon (25) qui joue le rôle de pignon planétaire. Le satellite (26) est monté sur la roue des heures (27) jouant le rôle de porte-satellite. Le rôle de la roue planétaire est rempli par un mobile à couronne intérieure (34) qui est normalement fixe, mais qui est commandé par la tige et se déplace par sauts de façon à faire rouler le satellite (26) sur le pignon (25).



4

EP 0 008 832



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
	<p>CH - A - 14 913/68 (BULOVA)</p> <p>* Colonne 4, ligne 41 - colonne 6, ligne 4 *</p> <p>--</p> <p>DE - A - 1 673 621 (BURG)</p> <p>* Page 6, lignes 10-19 *</p> <p>--</p>	1,2	G 04 B 19/22 G 04 B 13/00 G 04 B 27/00
A	<p>FR - A - 1 589 638 (CENTRE ELECTRONIQUE HORLOGER)</p> <p>* En entier *</p> <p>-----</p>	1,3	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			G 04 B 19/22 G 04 B 13/00 G 04 B 27/00
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
<p>X: particulièrement pertinent</p> <p>A: arrière-plan technologique</p> <p>O: divulgation non-écrite</p> <p>P: document intercalaire</p> <p>T: théorie ou principe à la base de l'invention</p> <p>E: demande faisant interférence</p> <p>D: document cité dans la demande</p> <p>L: document cité pour d'autres raisons</p>			
&: membre de la même famille, document correspondant			
<input checked="" type="checkbox"/>	Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications		
Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur	
La Haye	10-12-1979	BARON	