



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

19

11 Numéro de publication:

0 101 410
A3

12

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

21 Numéro de dépôt: 83810327.3

51 Int. Cl.³: G 04 B 43/00
G 04 C 3/00

22 Date de dépôt: 19.07.83

30 Priorité: 16.08.82 CH 4890/82

43 Date de publication de la demande:
22.02.84 Bulletin 84/8

88 Date de publication différée du rapport de
recherche: 28.03.84

84 Etats contractants désignés:
DE FR GB

71 Demandeur: ETA S.A. Fabriques d'Ebauches
Schild-Rust-Strasse 17
CH-2540 Grenchen(CH)

72 Inventeur: Schaffner, Jean-Claude
Louis Vautrety 19
CH-2800 Delemont(CH)

72 Inventeur: Mueller, Jacques
Les Oeuchettes 18
CH-2732 Reconvilier(CH)

74 Mandataire: Barbeaux, Bernard et al,
c/o ASUAG - Société Générale de l'Horlogerie Suisse S.A.
6, Faubourg du Lac
CH-2501 Bienne(CH)

54 Montre électro-mécanique munie d'un écran magnétique.

57 Montre électro-mécanique comportant une structure qui comprend une platine (10) et une carrure (12), un moteur pas à pas (18) monté sur la platine et constitué d'un rotor (24), d'un stator (20), d'une bobine (22) et d'un noyau (23) dont l'axe est sensiblement dans le plan de la platine, et un écran magnétique (32).

Cet écran est constitué par une bande incurvée, de matériau magnétique doux, qui est disposée à la hauteur du moteur, dans la partie périphérique de la structure la plus proche du moteur. Les deux portions terminales de l'écran s'étendent au moins jusqu'au niveau des extrémités respectives de la bobine.

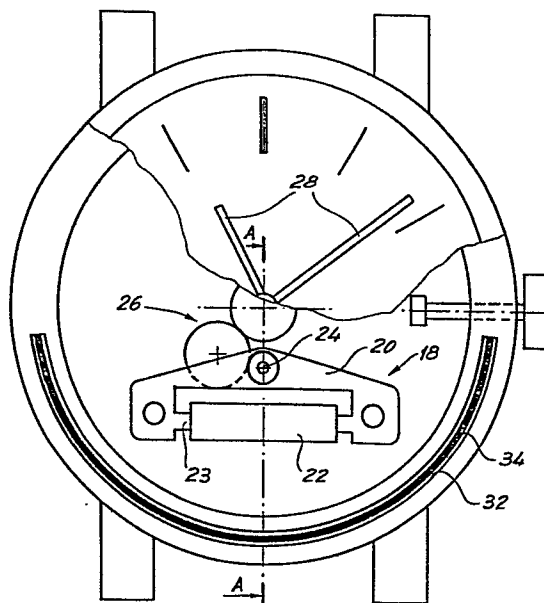


Fig. 1

EP 0 101 410 A3



DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
X	JP-U-40 000 048 (SUWA SEIKOSHA) (1979) * résumé CSH B 1769b *	1-3	G 04 B 43/00 G 04 C 3/00
A	DE-A-2 645 158 (K.K. DAINI SEIKOSHA) * page 3, revendication 7 *	1	
A	DE-A-2 918 373 (W. ZIMMERMAN) * page 7 *	1	
A	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, vol. 4, no. 39 (P-4) (521), 28 mars 1980 & JP - A - 55 10 532 (CITIZEN TOKEI K.K.) (25-1-1980)	1	
A	US-A-4 317 188 (K. USHIKOSHI) * figures *	1	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 24-11-1983	Examineur EXELMANS U.G.J.R.
<p>CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>& : membre de la même famille, document correspondant</p>			