



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 045 298 A3**

(12) **DEMANDE DE BREVET EUROPEEN**

(88) Date de publication A3:
21.03.2001 Bulletin 2001/12

(51) Int. Cl.⁷: **G04B 27/04, G04B 3/04**

(43) Date de publication A2:
18.10.2000 Bulletin 2000/42

(21) Numéro de dépôt: **00107435.0**

(22) Date de dépôt: **06.04.2000**

(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

(30) Priorité: **15.04.1999 CH 69899**

(71) Demandeur: **Andersen, Svend
1201 Genève (CH)**

(72) Inventeur: **Andersen, Svend
1201 Genève (CH)**

(74) Mandataire:
**Wenger, Joel-Théophile
c/o Griffes Consulting S.A.
Route de Florissant 81
1206 Genève (CH)**

(54) **Remontoir situé sur le fond de la montre**

(57) Afin de pouvoir libérer la carrure d'une montre de la présence de la couronne de remontoir (1), il est connu de placer celle-ci sur le fond de la montre. Pour pallier aux problèmes de tenue mécanique et d'étanchéité liés à la courte course de ce remontoir, la fonction de sélection est assurée par la rotation d'une deuxième couronne. Ainsi, le mouvement de rotation de cette couronne dite de sélection (2) est transformé à l'intérieur de la montre en un mouvement linéaire qui agit sur la tige de remontoir et sélectionne les différentes fonctions de réglages.

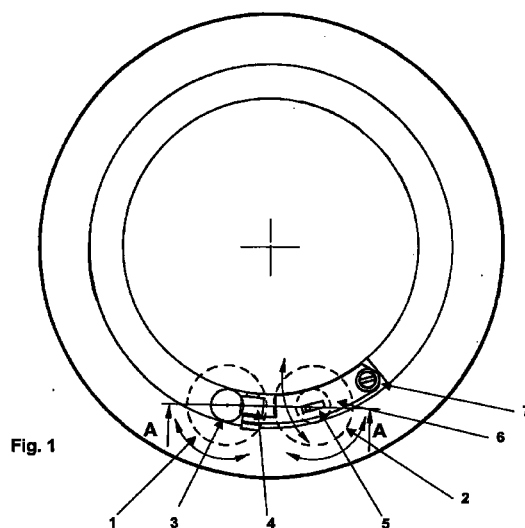


Fig. 1

EP 1 045 298 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 00 10 7435

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	US 2 082 843 A (MATHEZ) 8 juin 1937 (1937-06-08) * page 2, colonne de gauche, ligne 3 - ligne 67; figures 1-5 *	1	G04B27/04 G04B3/04
A	CH 101 852 A (EUGENE COULERU FABRIQUE OCTO) 16 octobre 1923 (1923-10-16) * le document en entier *	1	
A	CH 360 030 A (MOVADO FAB) 31 janvier 1962 (1962-01-31) * le document en entier *	1	
			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 31 janvier 2001	Examineur Pineau, 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 03.82 (P04C02)

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

EP 00 10 7435

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.

31-01-2001

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
US 2082843	A	08-06-1937	AUCUN	
CH 101852	A	16-10-1923	AUCUN	
CH 360030	A	31-01-1962	AUCUN	

EPO FORM P0460

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