

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 869 412 A3**

(12)

## DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:  
**29.12.1999 Bulletin 1999/52**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **G04B 37/10**, G04B 3/00,  
G04B 37/02

(43) Date de publication A2:  
**07.10.1998 Bulletin 1998/41**

(21) Numéro de dépôt: **98104684.0**

(22) Date de dépôt: **16.03.1998**

(84) Etats contractants désignés:  
**AT BE CH 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: **04.04.1997 CH 78297**

(71) Demandeur: **Kelek S.A.**  
**2300 La Chaux-de-Fonds (CH)**

(72) Inventeur: **Feuvrier, Gabriel**  
**25 500 Morteau (FR)**

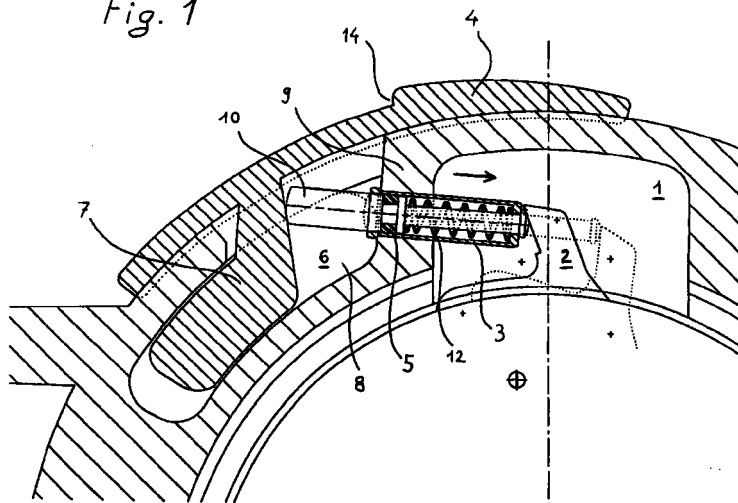
(74) Mandataire:  
**Coutts, William Robert**  
**c/o Infosuisse, Information Horlogère &  
Industrielle,**  
**18, rue du Grenier**  
**2302 La Chaux-de-Fonds (CH)**

### (54) Montre à glissoir étanche

(57) Une montre comprenant un glissoir 4 est rendue étanche en partageant une chambre 8 en un logement 6 où l'eau peut pénétrer, et en une cage d'étanchéité 1, la transmission du mouvement se fai-

sant par un poussoir étanche 3 placé entre le logement 6 et la cage 1.

*Fig. 1*



**EP 0 869 412 A3**



Office européen  
des brevets

# RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande  
EP 98 10 4684

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.6)
X	EP 0 443 086 B (INT WATCH CO IWC) 30 mars 1994 (1994-03-30) * revendications 1,5-7 * * colonne 6, ligne 12 - ligne 17 *	1-4,7	G04B37/10 G04B3/00 G04B37/02
A	* figure 1 *	8,9	
A	US 320 609 A (WISEMAN ARTHUR G) 23 juin 1885 (1885-06-23) * page 1, ligne 59 - ligne 71 * * figures 3,4 *	5	
A	CH 215 706 A (MONTRE ROLEX) 15 juillet 1940 (1940-07-15) * page 1, ligne 38 - page 2, ligne 17 * * page 2, ligne 43 - ligne 51 * * figure 7 *	6	
A	DE 35 18 172 A (SCHWARZWAELDER UHRWERKE FABRIK) 27 novembre 1986 (1986-11-27) * abrégé * * page 13, ligne 30 - page 14, ligne 4 * * figure 1 *	8	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int.Cl.6)
A	FR 828 963 A (GEBRÜDER KUNER UHRENFABRIK GMBH) 3 juin 1938 (1938-06-03) * page 1, ligne 47 - ligne 61 * * figure 1 *	9	G04B
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE		Date d'achèvement de la recherche 2 novembre 1999	Examineur Lupo, A
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C02)

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

EP 98 10 4684

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.

02-11-1999

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 0443086 B	28-08-1991	DE 4005242 A DE 59005205 D EP 0443086 A	22-08-1991 05-05-1994 28-08-1991
US 320609 A		AUCUN	
CH 215706 A		AUCUN	
DE 3518172 A	27-11-1986	AUCUN	
FR 828963 A	03-06-1938	AUCUN	

EPO FORM P0460

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