

9705075-1

RTMP copy



3

23/12/97

PCTORGANISATION MONDIALE DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE
Bureau international

DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

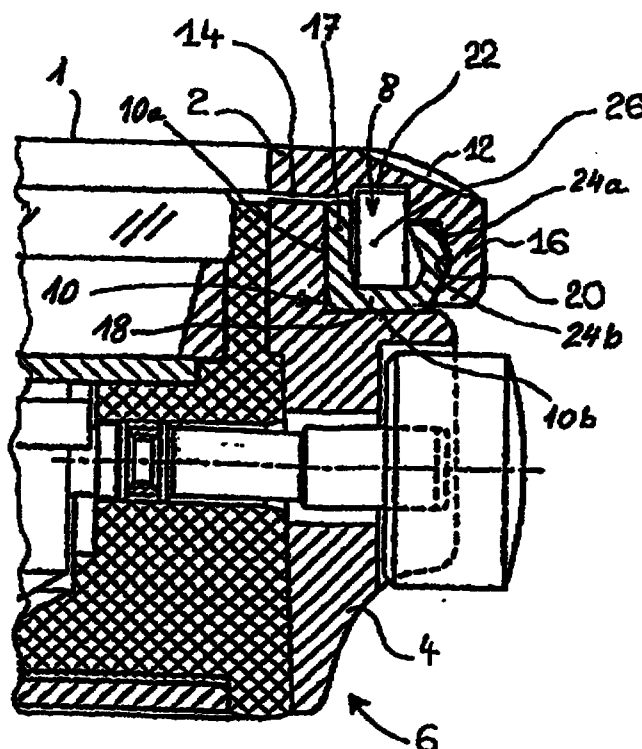
(51) Classification internationale des brevets ⁶: G04B 19/28	A1	(11) Numéro de publication internationale: WO 97/33209 (43) Date de publication internationale: 12 septembre 1997 (12.09.97)
(21) Numéro de la demande internationale: PCT/CH97/00087 (22) Date de dépôt international: 5 mars 1997 (05.03.97) (30) Données relatives à la priorité: 571/96 5 mars 1996 (05.03.96) CH (71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): SMH MANAGEMENT SERVICES AG [CH/CH]; Seevorstadt 6, CH-2501 Biel (CH). (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (US seulement): CUCHE, Cyril [CH/CH]; Rue du Stand 106, CH-2502 Bienne (CH). MÜLLER, Jacques [CH/CH]; Les Ouchettes 18, CH-2732 Reconville (CH). (74) Mandataire: I C B; Ingénieurs Conseils en Brevets S.A., Rue des Sors 7, CH-2074 Marin (CH).		(81) Etats désignés: AU, CN, JP, <u>SG</u> , US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE). Publiée <i>Avec rapport de recherche internationale.</i> <i>Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.</i>

(54) Title: WATCH CASE WITH A ROTARY RIM**(54) Titre: BOITE DE MONTRE MUNIE D'UNE LUNETTE TOURNANTE****(57) Abstract**

A watch with a rotary rim combined with an axial pawl system and a ring for fitting the rotary rim (2) onto the band (4) as well as centring, retaining and angularly positioning said rim. The ring (8) has a substantially U-shaped cross-section of which one inner side is engaged by the band while the other side has a projecting surface (20) on which the rim (2) is mounted. The pawls consist of flexible blades (26) cut out of the flat bottom wall (18) of the ring (8). The system is easy and inexpensive to manufacture and mount.

(57) Abrégé

L'invention concerne une montre ayant une lunette tournante associée à un système de cliquets axiaux et à une bague permettant de monter à cran la lunette tournante (2) sur la carrure (4) et assurant les fonctions de centrage, de retenue et de positionnement angulaire de ladite lunette. La bague (8) a une section transversale sensiblement en U, dont un côté intérieur est fixé à la carrure par chassage et dont l'autre côté présente une surface proéminente (20) sur laquelle est montée la lunette (2). Les cliquets sont formés par des lames flexibles (26) découpées dans le fond plat (18) de la bague (8). Le système peut être fabriqué et monté simplement et à un faible coût.



UNIQUEMENT A TITRE D'INFORMATION

Codes utilisés pour identifier les Etats parties au PCT, sur les pages de couverture des brochures publiant des demandes internationales en vertu du PCT.

AT	Arménie	GB	Royaume-Uni	MW	Malawi
AT	Autriche	GE	Géorgie	MX	Mexique
AU	Australie	GN	Guinée	NE	Niger
BB	Barbade	GR	Grèce	NL	Pays-Bas
BE	Belgique	HU	Hongrie	NO	Norvège
BF	Burkina Faso	IE	Irlande	NZ	Nouvelle-Zélande
BG	Bulgarie	IT	Italie	PL	Pologne
BJ	Bénin	JP	Japon	PT	Portugal
BR	Bresil	KE	Kenya	RO	Roumanie
BY	Bélarus	KG	Kirghizistan	RU	Fédération de Russie
CA	Canada	KP	République populaire démocratique de Corée	SD	Soudan
CF	République centrafricaine	KR	République de Corée	SE	Suède
CG	Congo	KZ	Kazakhstan	SG	Singapour
CH	Suisse	LI	Liechtenstein	SI	Slovénie
CI	Côte d'Ivoire	LK	Sri Lanka	SK	Slovaquie
CM	Cameroun	LR	Libéria	SN	Sénégal
CN	Chine	LT	Lituanie	SZ	Swaziland
CS	Tchécoslovaquie	LU	Luxembourg	TD	Tchad
CZ	République tchèque	LV	Lettonie	TG	Togo
DE	Allemagne	MC	Monaco	TJ	Tadjikistan
DK	Danemark	MD	République de Moldova	TT	Trinité-et-Tobago
EE	Estonie	MG	Madagascar	UA	Ukraine
ES	Espagne	ML	Mali	UG	Ouganda
FI	Finlande	MN	Mongolie	US	Etats-Unis d'Amérique
FR	France	MR	Mauritanie	UZ	Ouzbékistan
GA	Gabon			VN	Viet Nam