

(11)

EP 1 701 228 A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(88) Date de publication A3:
15.12.2010 Bulletin 2010/50

(51) Int Cl.:
G04B 37/08 (2006.01) **G04B 37/22 (2006.01)**
G04B 45/00 (2006.01) **G04B 45/02 (2006.01)**

(43) Date de publication A2:
13.09.2006 Bulletin 2006/37

(21) Numéro de dépôt: **06405069.3**

(22) Date de dépôt: **14.02.2006**

(84) Etats contractants désignés:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
 HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
 SK TR**

Etats d'extension désignés:
AL BA HR MK YU

(30) Priorité: **07.03.2005 CH 3912005**

(71) Demandeur: **Aurema SA
 2540 Grenchen (CH)**

(72) Inventeur: **Von Borg, Ursula
 CH-2540 Grenchen (CH)**

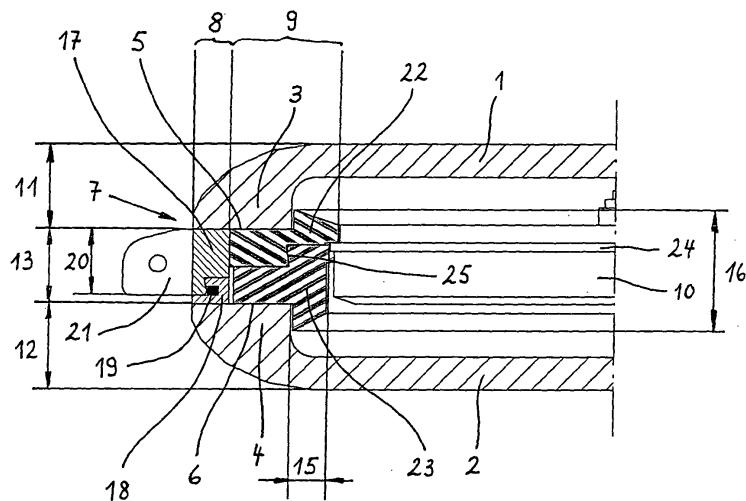
(74) Mandataire: **AMMANN PATENTANWÄLTE AG
 BERN
 Schwarztorstrasse 31
 Postfach 5135
 3001 Bern (CH)**

(54) Montre

(57) Montre avec une carcasse (7) à l'intérieur de laquelle un mouvement d'horlogerie (10) est suspendu, comprimant une glace transparente (1) et un fond transparent (2) avec des rebords annulaires (3,4) qui sont délimités par des plans de contact comprenant des surfaces de contact (5,6) de la glace (1) et du fond (2) respectivement et qui prennent appui de part et d'autre sur la carcasse (7). La carcasse comporte un anneau extérieur métallique (8) entourant un anneau intérieur (9) qui est constitué

d'une matière transparente. Les surfaces de contact (5,6) de la glace (1) et du fond (2) sont fixées respectivement à la surface supérieure et inférieure de l'anneau extérieur (8) au moyen d'un agent adhésif et l'anneau intérieur est tenu entre les surfaces de contact (5,6) de la glace (1) et du fond (2) et s'étend radialement au-delà de ces surfaces de contact (5,6) vers l'intérieur de la montre pour la suspension du mouvement d'horlogerie (19), de telle manière que la montre est transparente dans une zone annulaire (15) autour du mouvement d'horlogerie.

Fig. 1





RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande
EP 06 40 5069

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (IPC)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A,D	CH 671 493 A (ANTONIO PEREZ) 15 septembre 1989 (1989-09-15) * le document en entier * -----	1-10	INV. G04B37/08 G04B37/22 G04B45/00 G04B45/02
A	EP 0 873 543 A (COMADUR S.A; MONTRES RADO S.A) 28 octobre 1998 (1998-10-28) * alinéas [0013], [0014] * * figures * -----	1-10	
A	FR 614 063 A (COMPAGNIE DES MONTRES NOVALIS S. A) 6 décembre 1926 (1926-12-06) * le document en entier * -----	1	
		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (IPC)	
		G04B	
Le présent rapport a été établi pour toutes les revendications			
1	Lieu de la recherche	Date d'achèvement de la recherche	Examinateur
	La Haye	5 novembre 2010	Lupo, Angelo
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			

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

EP 06 40 5069

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.

05-11-2010

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)		Date de publication
CH 671493	A	15-09-1989	AUCUN		
EP 0873543	A	28-10-1998	AU 4293497 A WO 9814839 A1 DE 69707100 D1 DE 69707100 T2 HK 1016704 A1 JP 2000501513 T US 5901117 A		24-04-1998 09-04-1998 08-11-2001 22-08-2002 23-08-2002 08-02-2000 04-05-1999
FR 614063	A	06-12-1926	AUCUN		