



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

(19)

(11) Numéro de publication:

0 111 449

A3

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: 83810564.1

(51) Int. Cl.³: G 04 B 39/00
G 04 B 39/02

(22) Date de dépôt: 05.12.83

(30) Priorité: 14.12.82 CH 7262/82

(71) Demandeur: Montres Rado S.A.
Bielstrasse 43
CH-2543 Lengnau b. Biel(CH)

(43) Date de publication de la demande:
20.06.84 Bulletin 84/25

(72) Inventeur: Gogniat, Paul
Chemin de la Prévôté
CH-2504 Bienne(CH)

(88) Date de publication différée du rapport de recherche: 18.07.84

(72) Inventeur: Loth, Eric
Tiefenmattweg 40
CH-2503 Bienne(CH)

(84) Etats contractants désignés:
CH DE FR GB IT LI

(74) Mandataire: Gresset, Jean et al,
ASUAG Département Brevets et Licences Faubourg du
Lac 6
CH-2501 Bienne(CH)

(54) Procédé de fabrication d'un élément de boîte de montre, élément de boîte de montre obtenu, et boîte de montre comprenant un tel élément.

(57) Le procédé de fabrication consiste à réaliser un élément de boîte de montre comprenant une glace (1) et un organe de fixation (2) assujetti à cette dernière, en formant tout d'abord sur une des faces de la glace un revêtement métallique (3), puis en formant l'organe de fixation (2) par moulage d'un matériau en fusion présentant une bonne affinité pour le matériau du revêtement. L'organe de fixation (2) peut être constitué d'un talon annulaire de fixation à la glace, ou être formé par une pluralité de plots de fixation s'étendant perpendiculairement au plan de la glace.

Selon certains modes de réalisation particuliers, l'organe de fixation ainsi réalisé peut également assurer la fonction de joint d'étanchéité.

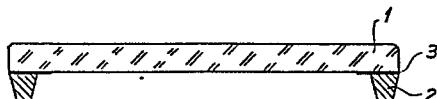


Fig. 1

A3

449

EP 0 111



EP 83 81 0564

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS		Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl. 3)
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	FR-A-2 034 617 (FAERIQUE LA CENTRALE) * Page 1, ligne 37 - page 2, ligne 11; figure 1 *	1-3,11	G 04 B 39/00 G 04 B 39/02
A	CH-A- 13 597 (ROLEX) (A.D. 1973) * Colonne 1, ligne 40 - colonne 2, ligne 5 *	1-3,11	
A	EP-A-0 066 538 (RADO) * Page 9, lignes 9-23; figure 7 *	12,13	
	-----		DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl. 3)
			G 04 B
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			
Lieu de la recherche LA HAYE	Date d'achèvement de la recherche 07-03-1984	Examinateur PINEAU A.C.	
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	
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		& : membre de la même famille, document correspondant	