



CONFÉDÉRATION SUISSE

OFFICE FÉDÉRAL DE LA PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE

⑤① Int. Cl.³: G 04 B

19/14

Demande de brevet déposée pour la Suisse et le Liechtenstein

Traité sur les brevets, du 22 décembre 1978, entre la Suisse et le Liechtenstein

⑫ FASCICULE DE LA DEMANDE A3

⑪

619 099 G

②① Numéro de la demande: 8066/76

⑦① Requêteur(s):
CORUM, Ries, Bannwart & Co., La
Chaux-de-Fonds

②② Date de dépôt: 24.06.1976

⑦② Inventeur(s):
René Bannwart, La Chaux-de-Fonds

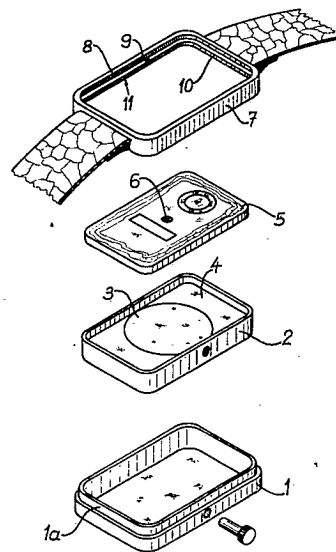
④② Demande publiée le: 15.09.1980

⑦④ Mandataire:
Bugnion S.A., Genève④④ Fascicule de la demande
publié le: 15.09.1980

⑤⑥ Rapport de recherche au verso

⑤④ Montre-bracelet.

⑤⑦ Montre-bracelet de forme comprenant un cadran constitué d'une plaquette d'or fin (5) fixée par ajustement dans une creusure (4) d'un cadre d'emboîtement (2). La carrure-lunette (7) présente une saillie intérieure périphérique (10) formant deux portées, l'une (9) pour la glace et l'autre (11) pour retenir la plaquette d'or fin.





Bundesamt für geistiges Eigentum
Office fédéral de la propriété intellectuelle
Ufficio federale della proprietà intellettuale

RAPPORT DE RECHERCHE **RECHERCHENBERICHT**

Demande de brevet No.:
Patentgesuch Nr.:

8066/76

I.I.B. Nr.:
HO 12 168

Documents considérés comme pertinents Einschlägige Dokumente		
Catégorie Kategorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes. Kennzeichnung des Dokuments, mit Angabe, soweit erforderlich, der massgeblichen Teile	Revendications con- cernées Betrifft Anspruch Nr.
	<u>CH - A - 125 036 (MOVADO)</u> * En entier * ----- <u>US - A - 3 668 865 (HIRABAYASHI)</u> * Colonne 2, lignes 27 à 51; figure 3 * ----- <u>DE - U - 7 004 086 (BOETTCHER)</u> * Revendications 1-3 * -----	I, II I, II 1
Domaines techniques recherchés Recherchierte Sachgebiete (INT. CL.2)		
Catégorie des documents cités Kategorie der genannten Dokumente: X: particulièrement pertinent von besonderer Bedeutung A: arrière-plan technologique technologischer Hintergrund O: divulgation non-écrite nichtschriftliche Offenbarung P: document intercalaire Zwischenliteratur T: théorie ou principe à la base de l'invention der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: demande faisant interférence kollidierende Anmeldung L: document cité pour d'autres raisons aus andern Gründen angeführtes Dokument &: membre de la même famille, document correspondant Mitglied der gleichen Patentfamilie; übereinstimmendes Dokument		

Etendue de la recherche/Umfang der Recherche

Revendications ayant fait l'objet de recherches
Recherchierte Patentansprüche:

Revendications n'ayant pas fait l'objet de recherches
Nicht recherchierte Patentansprüche:

Raison:
Grund:

Date d'achèvement de la recherche/Abschlussdatum der Recherche

Examineur I.I.B./I.I.B Prüfer

24 janvier 1977

REVENDEICATION

Montre-bracelet comprenant une boîte de forme non circulaire comprenant un fond, une carrure-lunette et un cadre d'emboîtement logé dans le fond et présentant une creusure dans laquelle est logé un cadran sans pied, caractérisée par le fait que le cadran est constitué d'une plaquette d'or (5) ajustée dans la creusure (4) du cadre d'emboîtement et présentant un trou en son centre, et que la carrure-lunette présente une saillie intérieure périphérique (10) formant une portée supérieure (9) pour l'appui de la glace et une portée inférieure (11) pour la retenue du cadran.

La présente invention a pour objet une montre-bracelet comprenant une boîte de forme non circulaire comprenant un fond, une carrure-lunette et un cadre d'emboîtement logé dans le fond et présentant une creusure dans laquelle est logé un cadran sans pied.

Dans le brevet US N° 3668865, on a déjà proposé de loger un cadran circulaire sans pied, en matière dure telle que de la pierre, dans le logement d'un porte-mouvement, le cadran étant maintenu dans le plan par une saillie s'engageant librement dans une encoche du porte-mouvement et fixé axialement dans ce logement par une portée de la carrure-lunette.

Il est également bien connu, par exemple du brevet CH N° 125036, de fixer un cadran bombé par sertissage dans une noyure.

Dans la présente invention, telle que définie par la revendication, le cadran est constitué d'une plaquette d'or, telle que mise en vente par les banques, que l'on désire pouvoir récupérer pour lui

rendre son rôle initial et dont il convient par conséquent de ne pas abîmer la surface visible. Les solutions proposées par l'art antérieur ne permettent pas d'atteindre ce but, car une pression de la carrure sur le métal tendre constituant la plaquette y laisserait des traces visibles. La fixation selon l'invention évite toute pression de la lunette sur la plaquette et utilise d'autre part la malléabilité du métal pour assurer la fixation de la plaquette exclusivement par son pourtour.

Le dessin annexé représente, à titre d'exemple, une forme d'exécution de l'invention.

La boîte de montre représentée au dessin en vue éclatée illustre le dispositif de fixation de ce cadran.

Cette boîte comporte un fond 1 comportant un logement pour un cadre d'emboîtement 2 portant en son centre le mouvement 3. Ce cadre d'emboîtement 2 présente une creusure supérieure 4 dans laquelle le cadran 5 est ajusté. Ce cadran présente les caractéristiques et les formes d'une plaquette d'or fin d'un poids de 15, 10 ou 5 g selon la grandeur de la montre. Cette plaquette présente, en sa partie centrale, un trou 6 pour le passage des aiguilles. Ce trou ne représente pas une diminution de poids de la plaquette, dont le poids est attesté par un certificat.

Cette boîte est fermée par une carrure-lunette 7 portant une glace, non représentée. Cette carrure-lunette vient se fixer à cran sur la portée 1a du fond 1.

L'ouverture 8 de la carrure-lunette 7 présente une saillie intérieure périphérique 10 formant deux portées, à savoir une portée supérieure 9 d'appui de la glace, non représentée, et une portée inférieure 11 qui, lorsque l'ensemble est monté, vient retenir la plaquette 5 pour l'empêcher de s'échapper de la creusure 4 du cadre d'emboîtement.

Par cette description, on voit la simplicité du dispositif de fixation de ce cadran qui ne nécessite aucun accessoire quelconque, vis, pied, etc.

