

Title (en)

Watch case and method to manufacture the same.

Title (de)

Uhrengehäuse und Verfahren zu dessen Herstellung.

Title (fr)

Boîte de montre et son procédé de fabrication.

Publication

EP 0113641 A1 19840718 (FR)

Application

EP 83810599 A 19831216

Priority

CH 11083 A 19830110

Abstract (en)

[origin: US4545688A] The watch case comprising a middle (2) containing a lining (4) and a back (9) detachably mounted in a lower opening of the middle by means of a pressure device. A band (12) of synthetic material constituting a seal is formed on the periphery of the opening, that band being made in one piece with the lining and connected to it by portions of synthetic material crossing appropriate passages (15) of the middle. The side walls (16) of the opening are at least partially devoid of lining and they work together with opposite surfaces (17) of the back in order to assure pressure coupling of the latter and compression of the band (12).

Abstract (fr)

La boîte de montre comprend une carrure (2) portant un revêtement intérieur (4) et un fond (9) monté de façon amovible dans une ouverture inférieure de la carrure au moyen d'un dispositif à pression. Un cordon (12) de matière synthétique constituant un joint d'étanchéité est formé sur le pourtour de l'ouverture, ce cordon étant réalisé d'une pièce avec le revêtement et raccordé à celui-ci par des portions de matières synthétiques traversant des passages appropriés (15) de la carrure. Les parois latérales (16) de l'ouverture sont au moins partiellement exemptes de revêtement et elles collaborent avec des surfaces en regard (17) du fond pour assurer l'accrochage à pression de celui-ci et la compression du cordon (12).

IPC 1-7

G04B 37/08

IPC 8 full level

G04B 37/08 (2006.01); **G04B 37/11** (2006.01); **G04B 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 37/081 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 2017168 A1 19700522 - BLEY ROLAND
- CH 632890 B - GEN WATCH CO LTD [CH]

Cited by

EP0430113A1; CH677576GA3

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0113641 A1 19840718; CH 650896G A3 19850830; JP S59136673 A 19840806; US 4545688 A 19851008

DOCDB simple family (application)

EP 83810599 A 19831216; CH 11083 A 19830110; JP 143184 A 19840110; US 56380783 A 19831221