

Title (en)

Timepiece with a movement mounted in a casing-ring

Title (de)

Uhr mit einem in einem Gehäusering eingebauten Uhrwerk

Title (fr)

Pièce d'horlogerie comprenant un mouvement monté dans un cercle d'encageage

Publication

EP 1089143 A1 20010404 (FR)

Application

EP 99119209 A 19990928

Priority

EP 99119209 A 19990928

Abstract (en)

Casing circle (32) has elastic lamina arranged to eliminate all inherent play due to assembly tolerances of the dial face (34), the circle (32) and the housing bottom (28). The elastic lamina extends over the circumference of the circle and the collar of the glass face (36) sits on top of it.

Abstract (fr)

La présente invention concerne une pièce d'horlogerie comportant une boîte (24) munie d'un fond (28) et d'une carrure (26), un mouvement (30) monté dans le cercle d'encageage (32), un cadran (34) surmontant le cercle (32) et une glace (36) surmontant le cadran (34), cette glace (36) étant pourvue d'une collerette annulaire (70) entourant le flanc (64) du cadran (34), caractérisée en ce que le cercle d'encageage (32) comporte des moyens (38) arrangés pour éliminer tous les jeux inhérents aux tolérances dimensionnelles présentées par le cadran (34), le cercle (32) et le fond (28) de la boîte (24), ces moyens (38) sur lesquels la collerette (70) de la glace (36) prend appui étant disposés à l'extrémité supérieure du cercle (32), le long de la circonférence extérieure (86) de celui-ci. <IMAGE>

IPC 1-7

G04B 37/18; **G04B 39/02**; **G04B 37/04**; **G04B 19/14**

IPC 8 full level

G04B 19/14 (2006.01); **G04B 37/00** (2006.01); **G04B 37/05** (2006.01); **G04B 39/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 19/14 (2013.01); **G04B 37/0008** (2013.01); **G04B 37/05** (2013.01); **G04B 39/02** (2013.01)

Citation (applicant)

CH 499817 A 19700731 - MANUF DE BOITES DE MONTRES R V [CH]

Citation (search report)

- [A] CH 499817 A 19700731 - MANUF DE BOITES DE MONTRES R V [CH]
- [A] CH 568607 B5 19751031 - LANG LOUIS SA
- [A] US 3733807 A 19730522 - NOZAWA H

Cited by

CN102681419A; EP1722283A1; JP2006317447A; US7384189B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1089143 A1 20010404; **EP 1089143 B1 20090121**; DE 69940345 D1 20090312

DOCDB simple family (application)

EP 99119209 A 19990928; DE 69940345 T 19990928