

Title (en)

Method for mounting a casing-ring in a watch case and case-ring used in said method

Title (de)

Verfahren zum Montieren eines Gehäuseringes in einem Uhrengehäuse und dafür verwendbarer Gehäusering

Title (fr)

Procédé d'assemblage d'un cercle d'encageage dans une boîte de montre et cercle d'encageage satisfaisant à ce procédé

Publication

EP 1046967 A1 20001025 (FR)

Application

EP 99107968 A 19990422

Priority

EP 99107968 A 19990422

Abstract (en)

Procedure has the following steps: a plastic encasing circle (3) is fixed in the watch housing (6) by use of deformable plastic edges (70). As the circle is pushed into the housing the edges deform and insertion is stopped when the circle occupies a position fixed with respect to the housing. An independent claim is made for a plastic encasing circle.

Abstract (fr)

Le procédé d'assemblage et de fixation d'un cercle d'encageage (3) dans une boîte de montre (6) utilise un cercle fait en matière plastiquement déformable équipé de moyens (60, 70) venus de matière avec le cercle et susceptibles de le positionner par rapport à la boîte. On introduit le cercle dans la boîte, ce qui provoque la déformation plastique des moyens de positionnement. On interrompt cette introduction quand le cercle occupe une position déterminée par rapport à la boîte. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

G04B 37/04

IPC 8 full level

G04B 19/14 (2006.01); **G04B 37/05** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

G04B 37/05 (2013.01 - EP KR US); **Y10T 29/49579** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [DY] CH 688926 A
- [Y] DE 7000980 U 19700423 - BLESSING WERKE KG [DE]
- [A] EP 0549978 A1 19930707 - EBAUCHESFABRIK ETA AG [CH]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 384 (M - 753) 13 October 1988 (1988-10-13)

Cited by

WO2014173611A1; EP2796942A1; US9329577B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1046967 A1 20001025; **EP 1046967 B1 20070328**; CN 1145085 C 20040407; CN 1271875 A 20001101; DE 69935656 D1 20070510; DE 69935656 T2 20071213; HK 1032119 A1 20010706; JP 2000321375 A 20001124; JP 4611487 B2 20110112; KR 100703245 B1 20070403; KR 20000071746 A 20001125; US 6575619 B1 20030610

DOCDB simple family (application)

EP 99107968 A 19990422; CN 00106926 A 20000421; DE 69935656 T 19990422; HK 01102662 A 20010412; JP 2000113078 A 20000414; KR 20000020846 A 20000420; US 55250800 A 20000419