

Title (en)
Watch case.

Title (de)
Uhrgehäuse.

Title (fr)
Boîte de montre.

Publication
EP 0066537 A1 19821208 (FR)

Application
EP 82810209 A 19820517

Priority
CH 335481 A 19810522

Abstract (en)
[origin: US4474482A] A watchcase essentially comprises a crystal 1 engaged in a recess 2 of a bezel or body 3. A material 6 capable of assuming a liquid or pasty consistency at the time of assembly, then solidifying and adhering to the wall 4 of the recess 2 is inserted in the space formed by the walls 4 and 5 of part 3 and crystal 1. The crystal 1 has a configuration such that the material 6, after setting, will exert a geometrical locking effect upon it.

Abstract (fr)
La boîte de montre comprend notamment une glace 1 engagée dans un cran 2 d'une lunette ou d'une carrure 3. Dans l'intervalle défini par les parois 4 et 5 de la pièce 3 et de la glace 1 est disposé un matériau 6 susceptible de prendre une consistance pâteuse ou liquide au moment du montage, puis de se solidifier en adhérant à la paroi 4 du cran 2. En outre, la glace 1 présente une configuration telle que le matériau 6 exerce sur elle, après solidification, un effet de verrouillage de forme.

IPC 1-7
G04B 39/00

IPC 8 full level
G04B 39/02 (2006.01); **G04B 39/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)
G04B 37/00 (2013.01 - KR); **G04B 39/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 604692 C 19341026 - GEBHARD DUVE
- CH 10279 A 18951130 - THALMANN J WILH [CH]
- CH 282140 A 19520415 - VAURILLON EMILE [CH]
- US 2597935 A 19520527 - RAY KIEHL HARRY
- DE 2419466 B1
- GB 1138408 A 19690101 - NCR CO

Cited by
EP3540560A1; US9975174B2; US10131022B2; EP2530555A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0066537 A1 19821208; CH 646030G A3 19841115; JP S57198884 A 19821206; KR 830010410 A 19831230; US 4474482 A 19841002

DOCDB simple family (application)
EP 82810209 A 19820517; CH 335481 A 19810522; JP 8507682 A 19820521; KR 820001811 A 19820424; US 37951582 A 19820518