

Title (en)
Watch

Title (de)
Uhr

Title (fr)
Montre

Publication
EP 1701228 A2 20060913 (FR)

Application
EP 06405069 A 20060214

Priority
CH 3912005 A 20050307

Abstract (en)
The watch has a middle (7) with a metal outer ring (8) surrounding an inner ring (9). Contact surfaces (5, 6) of a glass (1) and a back (2) are fixed respectively to the upper and lower surfaces of the ring (8) using an anchoring agent. The ring (9) is held between the contact surfaces and extends radially inwards of the watch to suspend a clockwork movement such that the watch is transparent in an annular zone (15) around the movement.

Abstract (fr)
Montre avec une carrure (7) à l'intérieur de laquelle un mouvement d'horlogerie (10) est suspendu, comprenant une glace transparente (1) et un fond transparent (2) avec des rebords annulaires (3,4) qui sont délimités par des plans de contact comprenant des surfaces de contact (5,6) de la glace (1) et du fond (2) respectivement et qui prennent appui de part et d'autre sur la carrure (7). La carrure comporte un anneau extérieur métallique (8) entourant un anneau intérieur (9) qui est constitué d'une matière transparente. Les surfaces de contact (5,6) de la glace (1) et du fond (2) sont fixées respectivement à la surface supérieure et inférieure de l'anneau extérieur (8) au moyen d'un agent adhésif et l'anneau intérieur est tenu entre les surfaces de contact (5,6) de la glace (1) et du fond (2) et s'étend radialement au-delà de ces surfaces de contact (5,6) vers l'intérieur de la montre pour la suspension du mouvement d'horlogerie (19), de telle manière que la montre est transparente dans une zone annulaire (15) autour du mouvement d'horlogerie.

IPC 8 full level
G04B 37/08 (2006.01); **G04B 37/22** (2006.01); **G04B 45/00** (2006.01); **G04B 45/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 37/082 (2013.01); **G04B 37/225** (2013.01); **G04B 45/0015** (2013.01); **G04B 45/02** (2013.01)

Citation (applicant)
CH 671493 A5 19890915

Cited by
EP2813905A1; WO2014199262A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1701228 A2 20060913; **EP 1701228 A3 20101215**; **EP 1701228 A9 20110223**; **EP 1701228 B1 20120516**; CN 1831680 A 20060913; CN 1831680 B 20100421; ES 2387099 T3 20120913; HK 1092882 A1 20070216; JP 2006322920 A 20061130; JP 4948000 B2 20120606

DOCDB simple family (application)
EP 06405069 A 20060214; CN 200610059749 A 20060306; ES 06405069 T 20060214; HK 06113734 A 20061214; JP 2006058929 A 20060306