

Title (en)
Device for assembling a clockwork movement

Title (de)
Vorrichtung zum Montierung eines Uhrwerks

Title (fr)
Dispositif de blocage d'un mouvement d'une pièce d'horlogerie

Publication
EP 2275882 A1 20110119 (FR)

Application
EP 09165377 A 20090714

Priority
EP 09165377 A 20090714

Abstract (en)
The timepiece has a case including a middle (22) which is closed at a top portion by a bezel (24) and at a bottom portion by a base. A mechanical chronograph type clock movement (25) is mounted against the middle through a casing ring (45). A locking device (27) locks a clock movement and casing ring assembly against the middle, when the case of the timepiece is closed. The locking device has an annular piece that is mounted between the casing ring and the base.

Abstract (fr)
Pièce d'horlogerie (21) comportant une boîte (23) comprenant une carrure (22) fermée, dans sa partie supérieure, par une lunette (24) et, dans sa partie inférieure, par un fond (26), un mouvement horloger (25) monté contre la carrure (22) à l'aide d'un cercle d'emboîtement (45). La pièce d'horlogerie comporte de plus un dispositif de blocage (27) permettant de plaquer l'ensemble mouvement horloger (25) - cercle d'emboîtement (45) contre la carrure (22) lors de la fermeture de la boîte (23) de la pièce d'horlogerie (21).

IPC 8 full level
G04B 37/05 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 3/048 (2013.01 - EP US); **G04B 37/05** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XYI] CH 317954 A 19561215 - SCHMITZ FRERES & CO S A [CH]
- [XI] JP S5569770 U 19800514
- [X] CH 377285 A 19631115 - LEON BERDAT SOCIETE ANONYME [CH]
- [X] CH 690870 A5 20010215 - BREITLING MONTRES SA [CH]
- [X] CH 280886 A 19520215 - D HORLOGERIE THOMMEN S A FAB [CH]
- [A] US 3633356 A 19720111 - KITAZIMA SEIZO, et al
- [Y] EP 1345095 A2 20030917 - SEIKO EPSON CORP [JP]
- [A] EP 2065767 A1 20090603 - TISSOT SA [CH]
- [A] DE 10347048 A1 20050512 - SCHMIDT LOTHAR [CH]

Cited by
EP2595007A1; US8870450B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

DOCDB simple family (publication)
EP 2275882 A1 20110119; CN 102576214 A 20120711; CN 102576214 B 20130904; EP 2454638 A1 20120523; EP 2454638 B1 20130220; HK 1172959 A1 20130503; JP 2012533054 A 20121220; JP 5395265 B2 20140122; RU 2012104994 A 20130820; RU 2525319 C2 20140810; US 2012120779 A1 20120517; US 8714814 B2 20140506; WO 2011006818 A1 20110120

DOCDB simple family (application)
EP 09165377 A 20090714; CN 201080032388 A 20100708; EP 10734475 A 20100708; EP 2010059781 W 20100708; HK 13100072 A 20130103; JP 2012518988 A 20100708; RU 2012104994 A 20100708; US 201013378470 A 20100708