

Title (en)
Winding crown for a clock piece

Title (de)
Aufzugskrone für Uhren

Title (fr)
Couronne de remontage pour pièce d'horlogerie

Publication
EP 2367075 A1 20110921 (FR)

Application
EP 10156794 A 20100317

Priority
EP 10156794 A 20100317

Abstract (en)
The crown (40) has a bottom (42) and a skirt (44) defining an interior volume in which an elastically deformable element (50) is housed, and a stop interposed between the elastically deformable element and the bottom of the crown to prevent a surface contact between the elastically deformable element and the bottom. A releasing mechanism (46) comprises a rigid ring (60) integrated to the crown and cooperated with the elastically deformable element.

Abstract (fr)
Couronne de remontage pour pièce d'horlogerie, cette couronne (40) comprenant un fond (42) et une jupe (44) qui délimite un volume intérieur dans lequel est logé au moins un élément élastiquement déformable, la couronne (40) étant caractérisée en ce qu'il est prévu une butée interposée entre l'élément élastiquement déformable (50) et le fond (42) de la couronne (40) pour éviter tout contact surfacique entre cet élément élastiquement déformable (50) et ce fond (42).

IPC 8 full level
G04B 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 3/06 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1586960 A1 20051019 - MECO SA [CH]
• EP 2058713 A1 20090513 - MECO SA [CH]
• EP 2058714 A1 20090513 - MECO SA [CH]

Citation (search report)
• [XA] FR 1571565 A 19690620
• [XA] EP 1566708 A2 20050824 - RICHEMONT INT SA [CH]
• [X] FR 1506657 A 19671222 - COURONNES BONINCHI S A FAB DE
• [X] WO 2007113723 A2 20071011 - ANONIMO S P A [IT], et al

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

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2367075 A1 20110921; EP 2367075 B1 20170726; CN 102193483 A 20110921; CN 102193483 B 20140813; HK 1162692 A1 20120831; JP 2011197003 A 20111006; JP 5331842 B2 20131030; US 2011228646 A1 20110922; US 8602639 B2 20131210

DOCDB simple family (application)
EP 10156794 A 20100317; CN 201110064618 A 20110317; HK 12102703 A 20120319; JP 2011059391 A 20110317; US 201113050368 A 20110317