

Title (en)
TIMEPIECE

Title (de)
UHR

Title (fr)
PIÈCE D'HORLOGERIE

Publication
EP 3413142 A1 20181212 (FR)

Application
EP 18175928 A 20180605

Priority
CH 7352017 A 20170608

Abstract (fr)
Pièce d'horlogerie comprenant : - une boîte de montre (1) comportant une carrure (3) munie d'un passage (5) traversant une paroi latérale cette dernière ; - un mouvement logé dans l'intérieur de ladite boîte (1) ; - une tige de commande (7) prenant place dans ledit passage (5) et étant en liaison avec ledit mouvement, ladite tige (7) étant agencée pour être déplaçable en rotation et en translation selon son axe principal ; - une couronne (9) située à l'extérieur de ladite boîte (1) et montée sur ladite tige (7) ; dans laquelle ladite couronne (9) et ladite carrure (3) comprennent chacune des éléments de blocage complémentaires (25, 17, 27, 29) agencés pour s'imbriquer mutuellement afin de bloquer ladite couronne (9) en rotation dans une position axiale enfoncée de ladite tige (7) et de libérer la rotation de la couronne (9) dans au moins une position axiale tirée de ladite tige (7). Selon l'invention, la couronne (9) comporte une coiffe (11) montée solidaire en rotation de ladite tige (7), la coiffe (11) étant fixée à ladite tige (7) par l'intermédiaire d'un ressort (19).

IPC 8 full level
G04B 3/04 (2006.01); **G04B 27/00** (2006.01); **G04B 27/02** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
G04B 3/041 (2013.01 - CH); **G04B 3/043** (2013.01 - CH EP); **G04B 3/045** (2013.01 - EP); **G04B 27/002** (2013.01 - EP);
G04B 27/02 (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [AD] JP H0729494 U 19950602
• [A] CH 710626 A1 20160715 - CARTIER INT AG [CH]
• [A] GB 191511997 A 19151202 - DIMIER BROTHERS AND COMPANY [GB]
• [A] JP S4924444 Y1 19740701
• [A] CH 163601 A 19330831 - COLOMB HENRI [CH], et al

Cited by
CN112631108A

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3413142 A1 20181212; EP 3413142 B1 20200304; CH 713858 A1 20181214

DOCDB simple family (application)
EP 18175928 A 20180605; CH 7352017 A 20170608