

Title (en)
Locking device for timepiece

Title (de)
Verriegelungsvorrichtung für eine Uhr

Title (fr)
Dispositif de verrouillage pour pièce d'horlogerie

Publication
EP 1122617 A1 20010808 (FR)

Application
EP 00102555 A 20000207

Priority
EP 00102555 A 20000207

Abstract (en)
Lock device comprises first (1) and second (3) moving parts. The first (1) comprises a circular plate (6), surrounded by a skirt (7) with an open section (10). The second pivots around a pivot (12) and has a finger (11) that extends downwards and can push against either a first (4) or second stop (5). The second part is locked when it abuts the first stop and the skirt internal wall or when it abuts the second stop and the skirt external wall.

Abstract (fr)
Le dispositif de verrouillage comprend un premier mobile (1) tournant autour d'un axe (2) et composé d'une plaque circulaire (6) ceinte d'une jupe (7) ouverte par une entaille (10). Un second mobile (3), articulé autour d'un centre de pivotement (12) et possédant un doigt (11), peut s'appuyer sur une première butée (4) ou une seconde butée (5). Ce second mobile est immobilisé dans une première position quand il s'appuie contre la première butée (4) et que son doigt (11) jouxte la paroi interne (8) de la jupe et dans une seconde position quand il s'appuie contre la seconde butée (5) et que son doigt (11) jouxte la paroi externe (9). <IMAGE>

IPC 1-7
G04B 15/08

IPC 8 full level
G04B 15/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 15/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 679416 A 19520917 - FAR FAB ASSORTIMENTS REUNIES, et al
• [A] US 2962900 A 19601206 - REINHARDT JOSEPH A

Cited by
US11397408B2; CN103809421A; CN108700845A; EP2407830A1; CN102375402A; CN110531603A; JP2019203894A; US11112758B2; US8480293B2; EP3570117A1; WO2011120180A1; EP2818941A1; EP3040783A1; WO2019219679A1; US11860576B2; EP2444860A1; EP3557335A1; WO2019201977A1; US11860575B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)
EP 1122617 A1 20010808; EP 1122617 B1 20070801; DE 60035765 D1 20070913; DE 60035765 T2 20080430

DOCDB simple family (application)
EP 00102555 A 20000207; DE 60035765 T 20000207