

Title (en)
TIMEPIECE MECHANISM

Title (de)
UHRWERKMECHANISMUS

Title (fr)
MÉCANISME HORLOGER

Publication
EP 4160320 A1 20230405 (FR)

Application
EP 21200712 A 20211004

Priority
EP 21200712 A 20211004

Abstract (fr)
L'invention concerne un mécanisme horloger (10) comprenant un mécanisme de remontoir et un barillet dans lequel la chaîne cinématique allant du pignon de remontoir (15) du mécanisme de remontoir à l'arbre (13) ou au tambour (12) du barillet comprend un mobile de débrayage (, ledit mobile de débrayage étant conçu de sorte qu'il est apte à débrayer lorsque le couple engendré par le ressort de barillet dépasse une certaine valeur.L'invention concerne également une pièce d'horlogerie comprenant un tel mécanisme.

IPC 8 full level
G04B 3/10 (2006.01); **G04B 3/06** (2006.01); **G04B 11/00** (2006.01); **G04B 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 3/10 (2013.01); **G04B 27/004** (2013.01); **G04B 3/06** (2013.01); **G04B 11/001** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] CH 703483 A2 20120131 - SEIKO INSTR INC [JP]
• [X] EP 3705949 A1 20200909 - ETA SA MFT HORLOGÈRE SUISSE [CH]
• [A] CH 697924 B1 20090331 - MECO SA GRENCHEN [CH]
• [A] EP 1845425 A1 20071017 - MONTRES BREGUET SA [CH]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4160320 A1 20230405

DOCDB simple family (application)
EP 21200712 A 20211004