

Title (en)
Escape for timekeeper

Title (de)
Hemmung für einen Zeitmesser

Title (fr)
Echappement pour garde-temps

Publication
EP 1276021 A1 20030115 (FR)

Application
EP 01202461 A 20010626

Priority
EP 01202461 A 20010626

Abstract (en)
A gear train drives an escapement wheel (3) through a pinion (42) and the wheel is in contact with first and second rockers (4,5). The rockers alternately receive impulses from the toothed wheel and always rotate in opposite senses. The first rocker receives impulses from both the toothed wheel and the second rocker and passes them to the balance wheel plate (2) which has a single tooth

Abstract (fr)
L'échappement comporte une roue d'échappement dentée entraînée par le rouage. Il comporte en outre une première (4) et une seconde bascules (5) aptes à recevoir alternativement des impulsions engendrées par la roue (3). La seconde bascule (5) est également apte à transmettre les impulsions recues à la première bascule (4) qui est apte à transmettre les impulsions reçues de la roue (3) et celles reçues de la seconde bascule à un plateau (2) qui porte un balancier-spiral. Les bascules sont arrangées pour bloquer alternativement la roue après chaque impulsion transmise.
<IMAGE>

IPC 1-7
G04B 15/06

IPC 8 full level
G04B 15/06 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 15/06 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1041459 A1 20001004 - NARDIN ULYSSE SA [CH]

Citation (search report)
[A] FR 913031 A 19460827 - BEAUMANN & CIE H

Cited by
CN104364719A; EP2444860A1; WO2012079976A1; EP2466395A1; US9052694B2; WO2013182243A1; WO2022075480A1; JP2015518965A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1276021 A1 20030115; EP 1276021 B1 20081231; AT E419564 T1 20090115; DE 60137211 D1 20090212

DOCDB simple family (application)
EP 01202461 A 20010626; AT 01202461 T 20010626; DE 60137211 T 20010626