

Title (en)
Mechanical timepiece

Title (de)
Mechanische Uhr

Title (fr)
Pièce d'horlogerie mécanique

Publication
EP 1343057 A2 20030910 (FR)

Application
EP 03004770 A 20030305

Priority
CH 3812002 A 20020305

Abstract (en)
A push button (11) operates interlocking toothed hammers (12,12') which engage cams (15,15') to drive separate mechanisms connected to the hour and minute hands (H,M). At any time the hands may be brought to the midday or other position, remain there for a selected time and then regain normal time after an allowance for the time spent at midday has been made by a pin and hairspring mechanism

Abstract (fr)
Le dispositif qui comporte au moins un organe indicateur affichant la valeur d'une grandeur de temps (H,M) comprend un mécanisme (11,13,14,15,16,19,20,22,30), permettant de déplacer à chaque instant ledit organe indicateur (H,M) dans une position prédéterminée, par exemple à midi, quelle que soit la valeur qu'il affiche, et de le faire revenir dans la position initiale en tenant compte du laps de temps écoulé entre les deux déplacements.

IPC 1-7
G04F 7/08; G04F 7/06; G04B 23/02; G04B 23/12; G04B 17/28

IPC 8 full level
G04B 17/28 (2006.01); **G04B 19/02** (2006.01); **G04B 45/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 17/285 (2013.01); **G04B 19/02** (2013.01); **G04B 45/02** (2013.01)

Cited by
JP2021099319A; JP2015225072A; CH703837A1; CN103180786A; US8953418B2; WO2012042448A1; JP2013539037A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1343057 A2 20030910; **EP 1343057 A3 20080326**; CH 696217 A5 20070215

DOCDB simple family (application)
EP 03004770 A 20030305; CH 3812002 A 20020305