

Title (en)
Function selector

Title (de)
Funktionswählschalter

Title (fr)
Sélecteur de fonction

Publication
EP 2444861 A1 20120425 (FR)

Application
EP 10188568 A 20101022

Priority
EP 10188568 A 20101022

Abstract (en)
The device (101) has a planet carrier (113) on which a planet gear (115) is mounted free in rotation. The planet gear occupies two positions in which the planet gear is kinematically connected to driven wheels e.g. winding system's wheel (105a) and rapid date correction system's wheel (105b), respectively. The planet gear is kinematically connected to inner gear teeth. An actuating unit i.e. actuating finger (113c), actuates the planet carrier to select different positions or functions. A positioning unit i.e. control lever index (117a), positions the planet carrier in the positions. An independent claim is also included for a movement for a timepiece, comprising a selection device.

Abstract (fr)
La présente invention concerne un dispositif de sélection (101) pour une pièce d'horlogerie, destiné à relier au moins une roue menante (103) à au moins deux roues menées (105a, 105b, 105c) pour sélectionner une fonction parmi au moins deux fonctions possibles. Selon un mode de réalisation le dispositif de sélection comprend aussi un mécanisme d'absorption du mouvement indésirable arrière ou avant de la roue menée (105) au moment de la connexion d'un satellite (115) à la roue menée (105).

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

CPC (source: EP)
G04B 27/004 (2013.01); **G04B 27/026** (2013.01)

Citation (search report)
• [IA] EP 2112564 A1 20091028 - NORIAH SA [CH]
• [A] CH 534381 A 19720915 - EBAUCHES S A 1 FAUBOURG DE L H [CH]
• [A] FR 2157863 A1 19730608 - EBAUCHES SA
• [A] EP 1939699 A1 20080702 - MONTRES BREGUET SA [CH]
• [A] US 6711099 B1 20040323 - MOCK ELMAR [CH], et al
• [A] WO 2007115984 A2 20071018 - PIGUET FREDERIC SA [CH], et al
• [A] FR 2090222 A1 19720114 - CENTRE ELECTRON HORLOGER

Cited by
EP3923085A1; WO2018172093A1; CH712662A1; CN110419008A; EP2701015A1; CN115202178A; US9128466B2; US11550267B2; US10768576B2

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 2444861 A1 20120425; EP 2444861 B1 20130501

DOCDB simple family (application)
EP 10188568 A 20101022