

Title (en)  
DISPLAY MECHANISM WITH SINGLE WINDOW

Title (de)  
ANZEIGEMECHANISMUS MIT EINER FENSTERANZEIGE

Title (fr)  
MÉCANISME D’AFFICHAGE À GUICHET UNIQUE

Publication  
**EP 3629102 A1 20200401 (FR)**

Application  
**EP 18196793 A 20180926**

Priority  
EP 18196793 A 20180926

Abstract (en)  
[origin: WO2020065574A2] The invention relates to a display mechanism (1; 3; 4; 5; 6; 7) for a timepiece, comprising a frame (100; 300; 400; 500; 600; 700), an aperture (107; 307; 407; 507; 607; 707) which is stationary relative to the frame, and a first display disc (1052; 3051; 4051; 5051; 6051; 7051) and a second display disc (1051; 3052; 4052; 5052; 6052; 7052), each bearing indications, characterised in that the indications on the first and second discs can be displayed alternately through the aperture. The invention also relates to a timepiece movement comprising such a mechanism (1; 3; 4; 5; 6; 7), and to a timepiece such as a wrist watch, pocket watch, clock or table clock comprising such a timepiece movement.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un mécanisme d'affichage (1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7) pour pièce d'horlogerie comprenant un bâti (100 ; 200 ; 300 ; 400 ; 500 ; 600 ; 700), un guichet (107 ; 207 ; 307 ; 407 ; 507 ; 607 ; 707) fixe par rapport au bâti et un premier (1052 ; 2051 ; 3051 ; 4051 ; 5051 ; 6051 ; 7051) et un deuxième (1051 ; 2052, 2053; 3052; 4052 ; 5052 ; 6052 ; 7052) disques d'affichage, portant chacun des indications, caractérisé en ce qu'il permet d'afficher les indications des premier et deuxième disques alternativement au travers dudit guichet. L'invention concerne également un mouvement horloger comprenant un tel mécanisme (1 ; 2 ; 3 ; 4 ; 5 ; 6 ; 7) ainsi qu'une pièce d'horlogerie telle qu'une montre bracelet, une montre de poche, une pendule ou une pendulette comprenant un tel mouvement horloger.

IPC 8 full level  
**G04B 19/247** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G04B 19/247** (2013.01 - EP); **G04B 19/2534** (2013.01 - US)

Citation (search report)

- [XA] WO 9210794 A1 19920625 - ROLEX MONTRES [CH]
- [A] CH 707971 A1 20141031 - TÉLÔS WATCH SA [CH]
- [A] CH 1224271 A4 19740430
- [A] CH 687796 B5 19970831 - CALABRESE VINCENT [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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3629102 A1 20200401**; **EP 3629102 B1 20221214**; CN 112805634 A 20210514; CN 112805634 B 20230627; EP 3857313 A2 20210804; EP 3857313 B1 20240207; EP 4293431 A2 20231220; EP 4293431 A3 20240228; JP 2022502640 A 20220111; US 2021397132 A1 20211223; WO 2020065574 A2 20200402; WO 2020065574 A3 20200702

DOCDB simple family (application)  
**EP 18196793 A 20180926**; CN 201980063729 A 20190926; EP 19784144 A 20190926; EP 23207985 A 20190926; IB 2019058176 W 20190926; JP 2021516767 A 20190926; US 201917279992 A 20190926