

Title (en)

Time piece with a calendar display mechanism.

Title (de)

Uhr mit Datumsanzeigevorrichtung.

Title (fr)

Montres ou similaires équipées d'un dispositif d'affichage du type dateur.

Publication

EP 0181809 A1 19860521 (FR)

Application

EP 85402084 A 19851029

Priority

FR 8416702 A 19841031

Abstract (en)

[origin: US4630937A] The invention relates to a watch or the like equipped with a display device of the date type, wherein the symbols to be displayed are located on a mobile support (44) and are perceived by an observer through a window (36). According to the invention, a bundle (38) of coherent optical fibers is mounted in said window such that one end of said bundle is disposed near the mobile support (44) while its other end is flush with a visible surface of an element of the watch.

Abstract (fr)

L'invention concerne une montre ou similaire équipée d'un dispositif d'affichage du type dateur, dans lequel les signes à afficher sont portés par un support mobile (44) et sont perçus par un observateur à travers une fenêtre (36). Selon l'invention, un faisceau (38) de fibres optiques cohérentes est engagé dans ladite fenêtre de façon telle qu'une extrémité dudit faisceau soit disposée à proximité du support mobile (44), tandis que son autre extrémité affleure une face visible d'un élément de la montre.

IPC 1-7

G04B 19/247; G04B 19/04

IPC 8 full level

G04B 19/04 (2006.01); **G04B 19/247** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 19/046 (2013.01 - EP US); **G04B 19/247** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] CH 15009 A 18980315 - VIEBAHN JR WILH [DE]
- [Y] FR 2011614 A1 19700306 - HAMILTON MATCH CY
- [A] CH 530061 B

Cited by

CH705600A1; CH711224A1; EP3032357A1; CN105700326A; WO2013050305A3; WO2013050305A2; US9665070B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0181809 A1 19860521; **EP 0181809 B1 19890621**; AR 241127 A1 19911115; AR 241127 A2 19911115; AT E44182 T1 19890715; DE 3571162 D1 19890727; ES 296283 U 19870816; ES 296283 Y 19880316; FR 2572553 A1 19860502; FR 2572553 B1 19870430; GB 2166892 A 19860514; GB 2166892 B 19871014; GB 8526311 D0 19851127; HK 69888 A 19880916; JP H0371077 B2 19911111; JP S61110080 A 19860528; US 4630937 A 19861223

DOCDB simple family (application)

EP 85402084 A 19851029; AR 30212985 A 19851030; AT 85402084 T 19851029; DE 3571162 T 19851029; ES 296283 U 19851030; FR 8416702 A 19841031; GB 8526311 A 19851024; HK 69888 A 19880908; JP 24526885 A 19851030; US 78627385 A 19851010