

Title (en)  
Device for displaying time indication

Title (de)  
Vorrichtung zur Zeitanzeige

Title (fr)  
Dispositif d'affichage d'une indication horaire

Publication  
**EP 1843226 A1 20071010 (FR)**

Application  
**EP 06405153 A 20060407**

Priority  
EP 06405153 A 20060407

Abstract (en)  
The device has an indication (7) carried by a rotary disc (8) that is arranged under a dial (1) of a timepiece. The timepiece has an opening (6) for permitting to make selective and successive appearance of the indication, where the indication is made of a fluorescent substance. A surface of the dial is located immediately near the opening and has a translucent zone (1a) for permitting to subject the substance to radiation of the light before the appearance of the indication through the opening, where the zone is made of flat polished sapphire.

Abstract (fr)  
Ce dispositif d'affichage fournit au moins une indication horaire (7) à l'aide d'au moins un disque rotatif (8) portant lesdites indications horaires (7) et monté sous un cadran (1) d'une pièce d'horlogerie muni d'au moins une ouverture (6) pour permettre de faire apparaître sélectivement et successivement lesdites indications (7) qui sont réalisées à l'aide d'une substance fluorescente. La surface dudit cadran (1) située à proximité immédiate de ladite ouverture présente une zone translucide (1a) pour permettre de soumettre ladite substance fluorescente à la radiation de la lumière avant l'apparition des indications horaires (7) à travers ladite ouverture (6).

IPC 8 full level  
**G04B 19/06** (2006.01); **G04B 19/32** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G04B 19/06** (2013.01); **G04B 19/32** (2013.01)

Citation (applicant)  
DE 1474298 U 19391005

Citation (search report)  
• [A] DE 1474298 U 19391005  
• [A] DE 1921562 A1 19701029 - UHRENFABRIK STOWA GMBH WALTER  
• [A] FR 413763 A 19100818 - LIPMANN FRERES SOC [FR]

Cited by  
EP2341403A1; DE102010000749A1; CN102117042A; US8441894B2; WO2022107072A1; WO2021152532A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB LI

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1843226 A1 20071010; EP 1843226 B1 20090311; DE 602006005613 D1 20090423**

DOCDB simple family (application)  
**EP 06405153 A 20060407; DE 602006005613 T 20060407**