

Title (en)  
Linear time display

Title (de)  
Linearzeitanzeige

Title (fr)  
Affichage linéaire du temps

Publication  
**EP 1760546 A2 20070307 (DE)**

Application  
**EP 05026430 A 20051203**

Priority  
CH 14482005 A 20050905

Abstract (en)  
The device has a linear scale (2) with two parallel, adjoining linear scale sections (2.1, 2.2), and a guide units running between the sections. An organ (4) is movably attached on the guide units along the sections and is moved by a drive unit. A display unit (6) for time display on the sections is attached on the organ such that the display unit moves from one section to the other section when attaining an end of one of the sections. The movement take place partially erratic and instantaneously. An independent claim is also included for a watch in particularly wrist watch, comprising a time display device.

Abstract (de)  
Zeitanzeigevorrichtung (1) mit zumindest einer linearen Skala (2), die in zumindest zwei parallele, nebeneinanderliegende Skalenabschnitte (2.1,2.2) unterteilt ist. Die Einteilung der Abschnitte ist in gegenläufiger Richtung aufgetragen. Die Vorrichtung weist zwischen diesen Skalenabschnitten verlaufende Führungsmittel (3) und zumindest ein auf den Führungsmitteln (3) entlang der linearen Skalenabschnitte (2.1,2.2) beweglich angebrachtes Organ (4) auf. Weiterhin besitzt sie dieses Organ (4) bewegendes Antriebsmittel (5) sowie auf besagtem Organ (4) angebrachte Anzeigemittel (6) zur Zeitanzeige auf den Skalenabschnitten (2.1,2.2). Die Anzeigemittel (6) sind dabei derart auf besagtem Organ (4) angebracht, daß sie jeweils bei Erreichen eines Endes eines linearen Skalenabschnittes (2.1,2.2) von einem - auf den anderen Skalenabschnitt umschwenken. Der Umschwenkprozeß erfolgt zumindest teilweise sprunghaft und instantan. Alternativ zu diesem Merkmal kann die Umschwenkung auch durch eine Linearbewegung der Anzeigemittel (6) erfolgen.

IPC 8 full level  
**G04B 19/02** (2006.01); **G04B 19/04** (2006.01); **G04B 19/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**G04B 19/02** (2013.01); **G04B 19/082** (2013.01)

Cited by  
CN112947025A; CH701652B1

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

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1760546 A2 20070307**; **EP 1760546 A3 20100120**; CH 697896 B1 20090313

DOCDB simple family (application)  
**EP 05026430 A 20051203**; CH 14482005 A 20050905