

Title (en)
Device for displaying time

Title (de)
Vorrichtung zur Anzeige der Uhrzeit

Title (fr)
Dispositif d'affichage du temps

Publication
EP 2051148 A2 20090422 (DE)

Application
EP 08018232 A 20081017

Priority
DE 202007014713 U 20071018

Abstract (en)
The device has a drive arranged in a housing (6) and connected with units for displaying hours, minutes and seconds in a mechanical manner. The units are rotatably supported panels (1, 2, 3) with different diameters, where the panels are arranged one upon the other in a common reading line (5). The reading line is provided in a reading glass (4) that is formed in a spherical segment shape or lens shape.

Abstract (de)
Vorrichtung zur Anzeige der Uhrzeit mit einem in einem Gehäuse (6) angeordneten Antrieb, der mit Elementen zur Anzeige der Stunden, Minuten und Sekunden mechanisch verbunden ist, und das Gehäuse ein Abdeckglas (4) aufweist. Um eine zeigerlose Anzeige der Uhrzeit zur realisieren, wird im Rahmen der Erfindung vorgeschlagen, daß die Elemente drehbar gelagerte, übereinander angeordnete Scheiben (1,2,3) unterschiedlichen Durchmessers sind, denen ein gemeinsamer Ablesestrich (5) zugeordnet ist. Bei der Vorrichtung zur Anzeige der Zeit drehen sich also die drei übereinander angeordneten Scheiben, deren Durchmesser zum Ableseglas hin abnimmt, und der Ablesestrich ist stationär.

IPC 8 full level
G04B 19/04 (2006.01); **G04B 19/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/046 (2013.01); **G04B 19/202** (2013.01)

Cited by
CN107247401A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007014713 U1 20080124; EP 2051148 A2 20090422; EP 2051148 A3 20100901

DOCDB simple family (application)
DE 202007014713 U 20071018; EP 08018232 A 20081017