

Title (en)

Watch with a regular and continuous display state

Title (de)

Uhr mit einem gleichmässigen und kontinuierlichen Anzeigezustand

Title (fr)

Montre dotée d'un état affichage régulier et continu

Publication

EP 2109017 A1 20091014 (DE)

Application

EP 09154831 A 20090311

Priority

- EP 08154328 A 20080410
- EP 09154831 A 20090311

Abstract (en)

The clock has an indicator (5) assigned to a time interval. A drive segment (2) and drive gears (3,4) are provided for changing the indicator. The drive segment is pivoted around a rotating axis (A) and the drive gears interact with the drive segment. The drive gears change the indicator by its rotation. Each indicator has a display surface, which changes uniformly and gradually from a display condition into another display condition during the time interval, which is assigned to the indicator.

Abstract (de)

Es wird eine Uhr vorgeschlagen mit mindestens einem Anzeigeelement (5), dem ein Zeitintervall zugeordnet ist, und das welches von einem ersten Anzeigezustand in einen zweiten Anzeigezustand veränderbar ist, wobei zum Verändern des Anzeigeelements (5) ein um eine Drehachse (A) drehbar gelagertes Antriebssegment (2) und ein mit dem Antriebssegment (2) zusammenwirkendes Abtriebsrad (3) vorgesehen ist, wobei das Abtriebsrad (3) durch seine Drehung das Anzeigeelement (5) verändert, und wobei das Antriebssegment (2) so ausgestaltet ist, dass es bei einer vollständigen Umdrehung um die Drehachse (A) nur während eines Teils der Bewegung antreibend mit dem Abtriebsrad (3) zusammenwirken kann. Jedes Anzeigeelement weist eine Anzeigefläche auf, die sich während des Zeitintervalls, das dem Anzeigeelement zugeordnet ist, gleichmässig und fortschreitend vom ersten in den zweiten Anzeigezustand verändert.

IPC 8 full level

G04B 19/20 (2006.01); **G04B 45/00** (2006.01); **G04C 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

G04B 19/202 (2013.01); **G04B 19/207** (2013.01); **G04B 45/0038** (2013.01); **G04C 17/0008** (2013.01); **G04C 17/005** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1195662 A1 20020410 - MUTTER HEINZ [CH]

Citation (search report)

- [Y] EP 1195662 A1 20020410 - MUTTER HEINZ [CH]
- [Y] US 2985998 A 19610530 - ADOLF HOLZNER
- [A] DE 2608457 A1 19760916 - INGENDAHL KURT
- [A] US 4211025 A 19800708 - METZ GEORGE F [US]

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2109017 A1 20091014

DOCDB simple family (application)

EP 09154831 A 20090311