

Title (en)
Device for displaying the date for a timepiece

Title (de)
Datumsanzeigevorrichtung für eine Uhr

Title (fr)
Dispositif d'affichage de la date pour une pièce d'horlogerie

Publication
EP 2902852 A1 20150805 (FR)

Application
EP 14153395 A 20140131

Priority
EP 14153395 A 20140131

Abstract (en)
[origin: CN104820357A] A Device for displaying a date indication (4) in an aperture (2) of a watch dial (1) including: a units indicator (8) which carries on a periphery the ten individual numbers from "0" to "9" in a regularly spaced manner, each of the ten individual numbers being separated from the following individual number by an empty space (14) or a display aperture arranged at the periphery (12) of the units indicator; a tens indicator (6) which carries on a periphery a series of thirty-one regularly spaced numbers, namely nine times in a row the number "0", then ten times in a row the number "1", then ten times in a row the number "2", and finally two times in a row the number "3"; wherein the units indicator (8) is arranged above the tens indicator (6), wherein the tens indicator (6) advances one step per day and drives the units indicator (8) forward by one step every day, except the day that the date indication display changes from "31" to "01".

Abstract (fr)
Dispositif d'affichage dans un guichet (2) d'un cadran (1) d'une montre d'une indication de quantième (4) comprenant : - un indicateur des unités (8) qui porte sur un périmètre les dix chiffres individuels de « 0 » à « 9 » de manière régulièrement espacée, chacun des dix chiffres individuels étant séparé du chiffre individuel suivant par un vide (14) ou une fenêtre de visualisation ménagée dans le périmètre (12) de l'indicateur des unités (8) ; - un indicateur des dizaines (6) qui porte sur un périmètre (10) une succession de 31 chiffres régulièrement espacés, soit neuf fois de suite le chiffre « 0 », puis dix fois de suite le chiffre « 1 », puis dix fois de suite le chiffre « 2 », et enfin deux fois de suite le chiffre « 3 » ; - l'indicateur des unités (8) étant disposé au-dessus de l'indicateur des dizaines (6), l'indicateur des dizaines (6) avançant d'un pas par jour et entraînant d'un pas tous les jours l'indicateur des unités (8), sauf le jour où l'affichage de l'indication de quantième passe du « 31 » au « 01 ».

IPC 8 full level
G04B 19/253 (2006.01); **G04B 19/247** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G04B 19/247 (2013.01 - EP US); **G04B 19/253** (2013.01 - EP US); **G04B 19/25353** (2013.01 - US)

Citation (search report)
• [A] EP 2230575 A2 20100922 - BUCHERER MONTRES S A [CH]
• [A] EP 1296204 A1 20030326 - JAEGER LECOULTRE SA [CH]
• [A] US 2010188937 A1 20100729 - WATANABE MAMORU [JP]
• [A] EP 2180383 A1 20100428 - ETA SA MFT HORLOGERE SUISSE [CH]

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2902852 A1 20150805; EP 2902852 B1 20160622; CN 104820357 A 20150805; CN 104820357 B 20170616; CN 204557061 U 20150812; HK 1199174 A2 20150619; HK 1213058 A1 20160624; JP 2015145870 A 20150813; JP 5815111 B2 20151117; RU 2578121 C1 20160320; US 2015220063 A1 20150806; US 9122247 B2 20150901

DOCDB simple family (application)
EP 14153395 A 20140131; CN 201510041917 A 20150128; CN 201520058086 U 20150128; HK 15100958 A 20150128; HK 16100864 A 20160126; JP 2014258317 A 20141222; RU 2015103125 A 20150130; US 201414571598 A 20141216