

Title (en)
DEVICE FOR INDICATING A POINT IN TIME

Title (de)
VORRICHTUNG ZUR ANZEIGE EINES ZEITPUNKTS

Title (fr)
DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'UN TEMPS

Publication
EP 4394524 A1 20240703 (DE)

Application
EP 22216958 A 20221228

Priority
EP 22216958 A 20221228

Abstract (en)
[origin: WO2024141184A1] A device for displaying a time, which is given in the form of a shorter unit of time and a longer unit of time, the device having the following: • a track, which forms a closed ring and has a multiplicity of loops, wherein the track is mounted rotatably about an axis of rotation so that it can be made to rotate, and • a marking, which is guided movably along the track and passes from one of the loops into an adjacent loop when the track completes a full circle around the axis of rotation, wherein the loop in which the marking is arranged displays the longer unit of time and the rotary position of this loop displays the shorter unit of time.

Abstract (de)
Vorrichtung zur Anzeige eines Zeitpunkts, der in einer kürzeren Zeiteinheit und einer längeren Zeiteinheit angegeben ist, wobei die Vorrichtung folgendes aufweist: • eine Bahn, die einen geschlossenen Ring bildet und eine Vielzahl von Schleifen aufweist, wobei die Bahn um eine Drehachse drehbar gelagert ist, sodass sie in eine rotierende Bewegung versetzt werden kann, und • eine Markierung, die entlang der Bahn beweglich geführt ist und von einer der Schleifen in eine benachbarte Schleife gelangt, wenn die Bahn einen Vollkreis um die Drehachse herum vollendet, wobei die Schleife, in der die Markierung angeordnet ist, die längere Zeiteinheit des Zeitpunkts und die Drehstellung dieser Schleife die kürzere Zeiteinheit des Zeitpunkts anzeigt.

IPC 8 full level
G04B 19/00 (2006.01); **G04B 19/02** (2006.01); **G04B 19/243** (2006.01); **G04B 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/00 (2013.01); **G04B 19/02** (2013.01); **G04B 19/243** (2013.01); **G04B 45/0007** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0813124 A1 19971217 - KURONUMA IZURU [JP]
• [A] FR 2262238 A1 19750919 - EBAUCHES SA [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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4394524 A1 20240703; EP 4445222 A1 20241016; WO 2024141184 A1 20240704

DOCDB simple family (application)
EP 22216958 A 20221228; EP 2023066558 W 20230620; EP 23732999 A 20230620