

Title (en)

CALENDAR MECHANISM WITH DISPLAY OF THE SEASONS FOR A TIMEPIECE

Title (de)

KALENDERMECHANISMUS MIT JAHRESZEITENANZEIGE FÜR UHR

Title (fr)

MÉCANISME DE CALENDRIER AVEC AFFICHAGE DES SAISONS POUR PIÈCE D'HORLOGERIE

Publication

EP 4105732 A1 20221221 (FR)

Application

EP 21179694 A 20210616

Priority

EP 21179694 A 20210616

Abstract (en)

[origin: WO2022264046A1] The invention relates to a calendar mechanism having a season display for a timepiece, which calendar mechanism comprises a drive wheel (26), the angular position of which represents the day of the month, a season display member (80) and a season display drive member (62) arranged to be driven by the drive wheel (26) and to drive the season display member (80) only for a predetermined period of time of less than thirty days every three months.

Abstract (fr)

Le mécanisme de calendrier à affichage des saisons pour pièce d'horlogerie comprend une roue d'entraînement (26) dont la position angulaire est représentative du quantième, un organe d'affichage des saisons (80) et un organe d'entraînement d'affichage des saisons (62) agencé pour être entraîné par la roue d'entraînement (26) et pour entraîner l'organe d'affichage des saisons (80) seulement pendant une partie du dernier mois de chaque trimestre.

IPC 8 full level

G04B 19/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)

G04B 19/253 (2013.01 - US); **G04B 19/26** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- US 563268 A 18960707
- DE 102008031441 A1 20100107 - MOMOPLUS GMBH [CH]
- EP 3327516 A1 20180530 - BLANCPAIN SA [CH]
- CH 685585G A3 19950831 - PATEK PHILIPPE SA
- WO 2019193430 A1 20191010 - PATEK PHILIPPE SA GENEVE [CH]

Citation (search report)

- [XDAI] DE 102008031441 A1 20100107 - MOMOPLUS GMBH [CH]
- [A] JP 2010121943 A 20100603 - SEIKO EPSON CORP
- [A] CH 708648 A2 20150430 - HORVATH JEAN-PIERRE [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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4105732 A1 20221221; CN 117501188 A 20240202; EP 4356203 A1 20240424; JP 2024521494 A 20240531; US 2024264566 A1 20240808;
WO 2022264046 A1 20221222

DOCDB simple family (application)

EP 21179694 A 20210616; CN 202280042768 A 20220615; EP 22733480 A 20220615; IB 2022055525 W 20220615;
JP 2023577593 A 20220615; US 202218566896 A 20220615