

Title (en)
DEVICE FOR DISPLAYING THE PHASES OF THE MOON

Title (de)
MONDPHASEN-ANZEIGEVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'AFFICHAGE DES PHASES DE LUNE

Publication
EP 3477402 A2 20190501 (FR)

Application
EP 18202473 A 20181025

Priority
CH 13022017 A 20171027

Abstract (fr)
Dispositif d'affichage (1) pour pièce d'horlogerie, comprenant : - un organe d'indication (9) d'une unité de temps civil agencé pour indiquer ladite unité de temps sur une échelle (10) correspondante ; - une représentation de la lune (3) ainsi qu'un cache-lune (5), ladite représentation de la lune (3) et ledit cache-lune (5) étant agencés pour se déplacer l'un par rapport à l'autre autour d'un axe commun (7) afin de représenter les phases de lune sur un cycle de substantiellement une lunaison. Selon l'invention : - un premier parmi ladite représentation de la lune (3) et ledit cache-lune (5) est solidaire en rotation dudit organe d'indication (9), et - un deuxième parmi ladite représentation de la lune (5) et ledit cache-lune (3) est agencé pour effectuer un mouvement relatif par rapport audit premier de manière à indiquer les phases de lune.

IPC 8 full level
G04B 19/26 (2006.01)

CPC (source: EP)
G04B 19/268 (2013.01)

Cited by
EP3819716A1; CN114641733A; JP2022552699A; EP4242751A1; FR3133242A1; WO2023217830A1; WO2021089722A3

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 3477402 A2 20190501; EP 3477402 A3 20190508; EP 3477402 B1 20240501

DOCDB simple family (application)
EP 18202473 A 20181025