

Title (en)
DISPLAY MODULE BY ELEMENTS MOVABLE AROUND FLEXIBLE LINKS, DISPLAY SYSTEM, AND TIMEPIECE COMPRISING SAME

Title (de)
MODUL ZUR ANZEIGE ÜBER BEWEGLICHE ELEMENTE UM FLEXIBLE VERBINDUNGEN HERUM, ANZEIGESYSTEM UND DIESES MODUL UMFASSENDE UHR

Title (fr)
MODULE D'AFFICHAGE PAR ELEMENTS MOBILES AUTOUR DE LIAISONS FLEXIBLES, SYSTÈME D'AFFICHAGE, ET PIERCE D'HORLOGERIE LE COMPORTANT

Publication
EP 3588204 A1 20200101 (FR)

Application
EP 19176834 A 20190527

Priority
CH 7972018 A 20180622

Abstract (fr)
La présente invention concerne un module d'affichage (1) comportant au moins deux organes d'affichage (32, 33) mobiles par l'intermédiaire d'une liaison déformable (4) par rapport à un bâti fixe (2) entre une position de repos et une position d'affichage, chaque organe d'affichage comportant une portion d'affichage (32a, 33a) d'un motif (M) complémentaire de la portion d'affichage de l'autre organe d'affichage pour former le dit motif dans ladite position d'affichage. De manière caractéristique, la portion d'affichage de chaque organe d'affichage présente une épaisseur e2, mesurée perpendiculairement à un plan P de formation des organes d'affichage et leurs liaisons déformables, supérieure à l'épaisseur des organes d'affichage et leurs liaisons déformables au moins. L'invention concerne également un système d'affichage comportant un tel module d'affichage et un dispositif d'actionnement (6) agencé pour coopérer avec l'actionneur (5') de chaque module d'affichage (1) et déplacer desdits organes d'affichage mobiles (32, 33) de la position de repos vers la position d'affichage pour former simultanément un dit motif (M) sur chaque module d'affichage (1). L'invention concerne également une pièce d'horlogerie comportant un tel système d'affichage.

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

CPC (source: CH EP)
G04B 19/00 (2013.01 - CH EP); **G04B 45/0023** (2013.01 - CH EP); **G09F 9/302** (2013.01 - CH)

Citation (applicant)
• CH 691833 A5 20011031 - VACHERON & CONSTANTIN S A [CH]
• EP 3291024 A1 20180307 - CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA [CH]

Citation (search report)
[X] EP 3291024 A1 20180307 - CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA [CH]

Cited by
WO2023025630A1

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 3588204 A1 20200101; CH 715140 A1 20191230

DOCDB simple family (application)
EP 19176834 A 20190527; CH 7972018 A 20180622