

Title (en)
DISPLAY SYSTEM COMPRISING A DISPLAY MODULE WITH ELEMENTS MOVABLE AROUND DEFORMABLE LINKS AND A REVERSIBLE DEVICE FOR LOCKING SAID MOVABLE ELEMENTS IN AT LEAST ONE POSITION

Title (de)
ANZEIGESYSTEM, DAS EIN ANZEIGEMODUL MIT BEWEGLICHEN ORGANEN UM VERFORMBARE VERBINDUNGEN HERUM UND EINE REVERSIBLE BLOCKIERVORRICHTUNG DIESER BEWEGLICHEN ORGANE IN MINDESTENS EINER POSITION UMFASST

Title (fr)
SYSTÈME D'AFFICHAGE COMPORTANT UN MODULE D'AFFICHAGE À ORGANES MOBILES AUTOUR DE LIAISONS DÉFORMABLES ET UN DISPOSITIF DE BLOCAGE REVERSIBLE DES DITS ORGANES MOBILES DANS AU MOINS UNE POSITION

Publication
EP 3579059 A1 20191211 (FR)

Application
EP 19175384 A 20190520

Priority
CH 7402018 A 20180608

Abstract (fr)
La présente invention concerne un système d'affichage analogique, comportant :- Un module d'affichage comportant un bâti fixe et au moins deux organes d'affichage substantiellement rigides, lesdits organes d'affichage comportant chacun une portion d'affichage d'un motif, lesdites portions d'affichage étant complémentaires l'une de l'autre de sorte qu'elles forment le dit motif dans au moins une position relative desdits organes d'affichage- au moins un des organes d'affichage étant solidaire et mobile relativement au bâti par l'intermédiaire d'une liaison déformable au moins entre une première position de repos dans laquelle lesdites portions d'affichages sont distantes l'une de l'autre et une position d'affichage dans laquelle lesdites portions d'affichage sont contre-apposées l'une à l'autre pour former et afficher ledit motif,- le ou les dits organes d'affichage mobiles relativement au bâti coopèrent avec un poussoir d'actionnement agencé pour transmettre un effort de déplacement de cet organe d'affichage par déformation élastique autour de sa ou ses liaisons déformables depuis ladite position de repos vers ladite position d'affichage, et- un dispositif de blocage réversible des poussoirs d'actionnements des organes d'affichage mobiles dudit module d'affichage.

IPC 8 full level
G04B 19/00 (2006.01); **G04B 45/00** (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]
• CH 712875 A1 20180315 - CSEM CENTRE SUISSE DELECTRONIQUE ET DE MICROTECHIQUE SA RECH ET DEVELOPPEMENT [CH]

Citation (search report)
• [XDA] EP 3291024 A1 20180307 - CSEM CENTRE SUISSE D'ELECTRONIQUE ET DE MICROTECHNIQUE SA [CH]
• [A] US 5161130 A 19921103 - SATO HIROYUKI [JP], et al

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 3579059 A1 20191211; **EP 3579059 B1 20230920**; CH 715139 A2 20191213

DOCDB simple family (application)
EP 19175384 A 20190520; CH 6492019 A 20190520