

Title (en)
DRIVE AND POSITIONING SYSTEM AND JUMPER FOR IMPLEMENTING SAID SYSTEM

Title (de)
ANTRIEBS- UND POSITIONIERSYSTEM, UND RASTE FÜR DIE UMSETZUNG DIESES SYSTEMS

Title (fr)
SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT ET DE POSITIONNEMENT ET SAUTOIR POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT SYSTÈME

Publication
EP 3428738 A1 20190116 (FR)

Application
EP 17195976 A 20171011

Priority
CH 14162016 A 20161024

Abstract (fr)
L'invention concerne un système d'entraînement et de positionnement d'un mobile d'affichage, comprenant : - une roue menante (10) comportant n organes d'entraînement (14), - une roue menée (12) destinée à être entraînée par les n organes d'entraînement (14), - un sautoir (16) comprenant une zone de positionnement (18) et un organe ressort (20) agencé pour presser la zone de positionnement (18) contre la roue menée (12) et la positionner angulairement. Selon l'invention, ce système comprend une came de synchronisation (24) entraînée par la roue menante (10) et un palpeur (26) comprenant une extrémité maintenue au contact de la périphérie de la came de synchronisation (24) et coopérant avec le sautoir (16), ladite came de synchronisation (24) et ledit palpeur (26) étant agencés de manière à exercer sur le sautoir (16), au moins lorsque les n organes d'entraînement (14) coopèrent avec la roue menée (12), une force dont le moment par rapport à l'axe de rotation du sautoir s'oppose au moment induit par la force exercée par le ressort, par rapport audit axe de rotation du sautoir. Une revendication indépendante concerne un sautoir adapté pour ce système d'entraînement.

IPC 8 full level
G04B 19/247 (2006.01); **G04B 19/02** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
G04B 11/04 (2013.01 - EP); **G04B 13/002** (2013.01 - CH); **G04B 19/02** (2013.01 - CH EP); **G04B 19/247** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [A] CH 545500 A 19740131 - OMEGA BRANDT & FRERES SA LOUIS [CH]
• [A] CH 470703 A 19670131 - MONTRES PERRET ET BERTHOUD 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
CH 713066 A2 20180430; EP 3428738 A1 20190116; EP 3428738 B1 20220216

DOCDB simple family (application)
CH 14162016 A 20161024; EP 17195976 A 20171011