

Title (en)
DISPLAY DEVICE WITH ELECTRONIC IMAGE DISPLAY

Title (de)
ANZEIGEVORRICHTUNG MIT ELEKTRONISCHER BILDANZEIGE

Title (fr)
DISPOSITIF D'AFFICHAGE POURVU D'UN AFFICHAGE D'IMAGE ÉLECTRONIQUE

Publication
EP 3926612 A1 20211222 (DE)

Application
EP 20181186 A 20200619

Priority
EP 20181186 A 20200619

Abstract (en)
[origin: WO2021255259A1] The invention relates to a display device (1; 21) with at least one image display (3; 23), said image display (3; 23) being arranged on a display support (2; 22). The display support (2; 22) is coupled to a stand device (4; 24) which lies on an underlying surface. The display support (2; 22) and the stand device (4; 24) can be adjusted relative to each other between a folded position and a display position. Drive means (7, 8, 9; 29, 30, 31, 31a; 50) which produce an effect between the display support (2; 22) and the stand device (4; 24) are used to drive the adjustment process and are coupled to a controller (10; 35; 45). The controller (10) is coupled to a detection device (5; 25; 40) which detects a person approaching the display device (1; 21). The controller (10; 35; 45) actuates the drive means (7, 8, 9; 29, 30, 31; 50) on the basis of a detected approach.

Abstract (de)
Eine Anzeigevorrichtung (1) weist wenigstens eine elektronischen Bildanzeige (3) auf, die an einem Anzeigeträger (2) angeordnet ist. Eine Ständereinrichtung (4) stützt den Anzeigeträger gegen dem Untergrund, auf welchem die Anzeigevorrichtung platziert ist. Um zu ermöglichen, dass die Anzeigevorrichtung bei Kontakt mit Personen nachgeben oder ausweichen kann, ist der Anzeigeträger (2) einseitig schwenkbar mit der Ständereinrichtung (4) gekoppelt. Bei einer Ausgestaltung sind ansteuerbare Haltemittel (14, 8) zwischen Anzeigeträger (2) und Ständereinrichtung (4) angeordnet, welche den Anzeigeträger (2) in der Anzeigelage arretieren und die von einer Steuereinrichtung (10) zeitweise deaktiviert werden, wenn eine Erfassungsvorrichtung (5) eine Annäherung einer Person an die Anzeigevorrichtung (1) erfasst. Bei einer weiteren Ausgestaltung ist der Anzeigeträger durch Krafteinwirkung jederzeit schwenkbar, es sind aber Rückstellmittel vorgesehen, welche den Anzeigeträger nach Wegfall des Kontaktes wieder in die Anzeigelage zurückstellen.

IPC 8 full level
G09F 15/00 (2006.01); **G09F 19/22** (2006.01); **G09F 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 15/0062 (2013.01); **G09F 19/22** (2013.01); **G09F 19/228** (2013.01); **G09F 27/005** (2013.01); **G09F 2027/001** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] WO 2014200554 A1 20141218 - NANOLUMENS ACQUISITION INC [US]
• [Y] DE 202016004997 U1 20160906 - ZERBST KARL-HEINZ [DE]
• [X] EP 1074964 A2 20010207 - INTERNAT SPORTS ORGANIZATION S [ES], et al
• [X] KR 101067812 B1 20110927 - KO YOUNG JONG [KR]
• [X] CN 207637442 U 20180720 - LI YULONG
• [X] US 2014298697 A1 20141009 - SPINA VINCE [US], et al

Cited by
LU102879B1

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 3926612 A1 20211222; WO 2021255259 A1 20211223

DOCDB simple family (application)
EP 20181186 A 20200619; EP 2021066658 W 20210618