

Title (en)

DISPLAY DEVICE FOR DIGITAL IMAGE CONTENTS

Title (de)

ANZEIGEVORRICHTUNG FÜR DIGITALE BILDINHALTE

Title (fr)

DISPOSITIF D'AFFICHAGE POUR CONTENUS D'IMAGE NUMERIQUES

Publication

EP 3073475 A1 20160928 (DE)

Application

EP 16168877 A 20150615

Priority

- AT 500942014 U 20140620
- EP 15172058 A 20150615

Abstract (de)

Anzeigevorrichtung für digitale Bildinhalte, umfassend einen Bildschirm (2) mit einem flexiblen flächigen Substrat (6) und einer Vielzahl darauf rasterförmig freiliegender Leuchtelemente (7), einen aufblasbaren Träger (4), und zumindest eine das Substrat (6) im aufgeblasenen Zustand des Trägers (4) an diesem festlegende Kupplungseinrichtung (3), wobei das Substrat (6) im aufgeblasenen Zustand des Trägers (4) mithilfe des Trägers (4) ausgebreitet ist, und wobei der Träger (4) im aufgeblasenen Zustand zwei Reihen von übereinandergestapelten Luftschläuchen bzw. -kammern (9) umfasst.

IPC 8 full level

G09F 9/30 (2006.01); **G09F 7/18** (2006.01); **G09F 9/33** (2006.01); **G09F 15/00** (2006.01)

CPC (source: AT EP)

G09F 7/00 (2013.01 - AT); **G09F 9/301** (2013.01 - EP); **G09F 9/33** (2013.01 - AT EP); **G09F 15/00** (2013.01 - AT); **G09F 15/0025** (2013.01 - EP); **G09F 15/0056** (2013.01 - EP); **G09F 15/0062** (2013.01 - EP); **G09F 19/00** (2013.01 - AT); **G09F 2015/0093** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- CN 203232654 U 20131009 - HUASUN TECHNOLOGY CO LTD
- US 2009107020 A1 20090430 - AIRES GARY [US]
- US 2009298385 A1 20091203 - BRINCKERHOFF SANDRA [US]

Citation (search report)

- [YA] US 2009298385 A1 20091203 - BRINCKERHOFF SANDRA [US]
- [YA] WO 0247057 A1 20020613 - QUADE WILLIAM PATRICK [AU]
- [A] US 6240666 B1 20010605 - APEL RAIMUND [DE], et al
- [A] WO 8304124 A1 19831124 - VICINO ROBERT K
- [A] WO 2008099295 A1 20080821 - KONINKL PHILIPS ELECTRONICS NV [NL], et al
- [A] US 7080474 B1 20060725 - CURTISS GORDON H [US], et al

Cited by

DE102021122421A1

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 2958098 A1 20151223; AT 14350 U1 20150915; EP 3073475 A1 20160928; EP 3073476 A1 20160928

DOCDB simple family (application)

EP 15172058 A 20150615; AT 500942014 U 20140620; EP 16168877 A 20150615; EP 16168881 A 20150615