

Title (en)
DISPLAY DEVICE AND METHOD FOR DISPLAYING VARYING DISPLAY CONTENTS AND METHOD OF MANUFACTURING THE DISPLAY DEVICE

Title (de)
ANZEIGEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANZEIGE VON WECHSELNDEN ANZEIGEINHALTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER ANZEIGEVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET PROCÉDÉ D'AFFICHAGE DES CONTENUS D'AFFICHAGE CHANGEANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF D'AFFICHAGE

Publication
EP 3923265 A1 20211215 (DE)

Application
EP 21177692 A 20210604

Priority
DE 202020103285 U 20200608

Abstract (de)
Eine Anzeigevorrichtung umfasst eine obere Bildschicht (10), die zu einer Betrachtungsseite hin frei liegt und mindestens einen partiell transparenten Bildabschnitt (11) aufweist, und eine untere Bildschicht (20), die von der oberen Bildschicht (10) abgedeckt angeordnet ist, wobei der mindestens eine partiell transparente Bildabschnitt (11) so gebildet ist, dass in einem ersten Zustand der Anzeigevorrichtung bei einem diffusen Umgebungslicht die obere Bildschicht (10) sichtbar ist und in einem zweiten Zustand der Anzeigevorrichtung bei einem gerichteten Umgebungslicht in dem mindestens einen partiell transparenten Bildabschnitt (11) die untere Bildschicht (20) sichtbar ist. Es werden auch ein Verfahren zur Anzeige von wechselnden Anzeigeeinhalten mit der Anzeigevorrichtung und ein Verfahren zur Herstellung der Anzeigevorrichtung beschrieben.

IPC 8 full level
B44F 1/10 (2006.01); **G09F 13/02** (2006.01); **G09F 13/04** (2006.01); **G09F 13/06** (2006.01); **G09F 13/10** (2006.01); **G09F 15/02** (2006.01); **G09F 13/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
B44F 1/10 (2013.01); **G09F 13/02** (2013.01); **G09F 13/0422** (2021.05); **G09F 13/06** (2013.01); **G09F 13/08** (2013.01); **G09F 13/10** (2013.01); **G09F 15/02** (2013.01); **G09F 2013/147** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP 2019020637 A 20190207 - MASUDAKIYOSHI CO LTD
- [X] ES 2162748 A1 20020101 - JUAN ROURA Y CIA S A [ES]
- [X] JP S61138289 A 19860625 - MAIAATO INTERNATL IMANI KK
- [A] EP 1058227 A1 20001206 - ARTLITE LTD [GB], 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)
DE 202020103285 U1 20200624; CL 2021001279 U1 20210924; EP 3923265 A1 20211215

DOCDB simple family (application)
DE 202020103285 U 20200608; CL 2021001279 U 20210514; EP 21177692 A 20210604