

Title (en)
Picture carrier

Title (de)
Bildträger

Title (fr)
Support d'image

Publication
EP 2101308 A1 20090916 (DE)

Application
EP 08004465 A 20080311

Priority
EP 08004465 A 20080311

Abstract (en)
The carrier (1) has light elements (4) i.e. red, green, and blue color LEDs, placed at the carrier in matrix shape, where a distance of light elements is smaller than 20 centimeters. A control device (6) collectively controls the light elements, such that the light elements indicate a transparent screen at a front side of the carrier. The light elements are inserted into openings from a rear side of the carrier, and are connected with a supply cable (5) in a periodical distance, where the carrier is made of fabric material i.e. flexible vinyl mesh. An independent claim is also included for a method for utilizing an image carrier.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bildträger (1), insbesondere in der Form eines Riesenposters aus einem flächigen flexiblen Material, mit einer bildtragenden Vorderseite, welcher dadurch gekennzeichnet ist, dass eine Mehrzahl von Leuchtelementen (4) matrixartig an dem Bildträger (1) angebracht ist und eine Steuerungsvorrichtung (6) zur gemeinsamen Ansteuerung der Leuchtelemente (4) in der Weise, dass sie an der Vorderseite des Bildträgers (1) ein Leuchtbild zeigen, vorgesehen ist. Die Erfindung betrifft weiterhin ein Verfahren zur Verwendung eines Bildträgers (1), insbesondere eines Riesenposters aus einem flächigen flexiblen Material, nach einem der vorhergehenden Ansprüche, welches dadurch gekennzeichnet ist, dass bei einer Beleuchtung des Bildträgers (1) das Bild auf dessen Vorderseite sichtbar ist bei fehlender Beleuchtung von den Leuchtelementen (4) ein davon unabhängiges Leuchtbild auf dem Bildträger (1) dargestellt wird.

IPC 8 full level
G09F 9/33 (2006.01); **G09F 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
G09F 9/33 (2013.01); **G09F 15/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 6737983 B1 20040518 - TEMPLE JOHN [US]
- [XY] US 2005219171 A1 20051006 - GIMBUTAS AIDAS [US]
- [XY] DE 10026285 A1 20011129 - LUMINO GMBH LICHT ELEKTRONIK [DE]
- [Y] US 5709462 A 19980120 - RUMPEL DONALD D [US]
- [Y] US 2002059742 A1 20020523 - OKAZAKI NORIHIKO [JP], et al

Cited by
AT12961U1; DK201500053A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2101308 A1 20090916

DOCDB simple family (application)
EP 08004465 A 20080311