

Title (en)

LIGHT MOSAIC, METHOD FOR CREATING A LIGHT MOSAIC, COMPUTER PROGRAM PRODUCT AND DATA PROCESSING SYSTEM

Title (de)

LEUCHTMOSAİK, VERFAHREN ZUM ERSTELLEN EINES LEUCHTMOSAİKS, COMPUTERPROGRAMMPRODUKT UND DATENVERARBEITUNGSANLAGE

Title (fr)

MOSAÏQUE LUMINEUSE, PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MOSAÏQUE LUMINEUSE, PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE ET INSTALLATION DE TRAITEMENT DE DONNEES

Publication

EP 3190583 A1 20170712 (DE)

Application

EP 16150318 A 20160106

Priority

EP 16150318 A 20160106

Abstract (en)

[origin: WO2017118739A1] The invention relates to an illuminated mosaic (10) comprising a plurality of light-permeable mosaic parts (11), in particular transparent and/or translucent mosaic parts (11), the mosaic parts (11) being secured relative to one another. The illuminated mosaic also has a lighting device for backlighting the mosaic parts (11). The illuminated mosaic (10) is characterized in that the mosaic parts (11) are inserted in openings (13) of a light-impermeable mosaic frame (12). The invention also relates to a method for producing an illuminated mosaic (10) of this type. Also disclosed are a computer program product and a data processing system for carrying out the method. Further disclosed are assembly methods for mosaics according to the invention.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Leuchtmosaik (10) mit einer Vielzahl lichtdurchlässiger Mosaikteile (11), insbesondere transparenter und/oder transluzenter Mosaikteile (11), wobei die Mosaikteile (11) relativ zueinander befestigt sind. Es weist außerdem eine Beleuchtungseinrichtung zur Hinterleuchtung der Mosaikteile (11) auf. Das Leuchtmosaik (10) zeichnet sich dadurch aus, dass die Mosaikteile (11) in Durchbrüche (13) eines lichtundurchlässigen Mosaikrahmens (12) eingesetzt sind. Außerdem ist ein Verfahren zur Herstellung eines Leuchtmosaiks (10) beschrieben. Ein Computerprogrammprodukt und eine Datenverarbeitungsanlage zur Durchführung des Verfahrens sind ebenfalls beschrieben.

IPC 8 full level

G09F 9/302 (2006.01); **G09F 13/04** (2006.01); **G09F 9/33** (2006.01); **G09F 13/10** (2006.01); **G09F 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G09F 9/302 (2013.01 - EP); **G09F 9/33** (2013.01 - US); **G09F 13/04** (2013.01 - EP); **G09F 13/0445** (2021.05 - EP US); **G09F 13/049** (2021.05 - EP); **G09F 9/33** (2013.01 - EP); **G09F 13/0409** (2013.01 - EP); **G09F 13/10** (2013.01 - EP); **G09F 2013/222** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [XY] US 6631575 B1 20031014 - VOELZKE VERNON P [US], et al
- [IA] US 1944276 A 19340123 - LINDSLEY SCHEPMOES
- [IA] CN 102708760 A 20121003 - VTRON TECHNOLOGIES LTD
- [Y] KR 20150142272 A 20151222 - KRECOSTAR CO LTD [KR]
- [A] WO 2004094896 A2 20041104 - COLOR KINETICS INC [US], 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)

EP 3190583 A1 20170712; DE 112017000299 A5 20180927; WO 2017118739 A1 20170713

DOCDB simple family (application)

EP 16150318 A 20160106; DE 112017000299 T 20170106; EP 2017050277 W 20170106