

Title (en)

PROCEDURE AND CONSTRUCTION FOR PRODUCING PLASTIC STILL AND/OR MOTION PICTURES.

Title (de)

VERFAHREN UND KONSTRUKTION ZUR ERZEUGUNG PLASTISCHER STEH- UND/ODER BEWEGBILDER.

Title (fr)

PROCEDE ET AGENCEMENT POUR LA PRODUCTION D'IMAGES PLASTIQUES ARRETEES ET/OU EN MOUVEMENT.

Publication

EP 0299031 A1 19890118 (EN)

Application

EP 88901083 A 19880122

Priority

HU 22387 A 19870126

Abstract (en)

[origin: WO8805554A1] Procedure for producing stereoscopic still and/or motion pictures, by means of which pictures are broken down into parts or image-points, respectively, and a device necessary for implementation of this procedure. The procedure according to the present invention is characterized by transforming the spatial picture of the object (T) first by means of a plate (L2) consisting of many small lenses, having parallel optical axes, and common focal plane, or lens elements, into many small plain or spherical images of different viewpoint, which images are then recorded or transmitted in a given case, or projected, respectively, and re-transformed at last into a stereoscopic picture (T'), again by means of a plate (L2) consisting of many small lenses or lens elements.

Abstract (fr)

Un procédé, servant à produire des images stéréoscopiques arrêtées et/ou en mouvement, consiste à fractionner les images en parties ou en points d'image respectivement. Un dispositif nécessaire à la réalisation dudit procédé est également décrit. Le procédé décrit dans la présente invention se caractérise par la transformation de l'image spatiale de l'objet (T) d'abord au moyen d'une plaque (L2) se composant de nombreuses petites lentilles qui comportent des axes optiques parallèles et un plan focal commun, ou d'éléments de lentille, en de nombreuses petites images pleines ou sphériques vues à partir de points différents, images qui sont ensuite enregistrées ou transmises dans un cas donné ou projetées, respectivement, et enfin transformées à nouveau en une image stéréoscopique (T'), de nouveau au moyen d'une plaque (L2) se composant de nombreuses petites lentilles ou d'éléments de lentille.

IPC 1-7

G02B 27/22

IPC 8 full level

G02B 6/00 (2006.01); **G02B 6/44** (2006.01); **G02B 27/22** (2006.01); **G03B 35/24** (2006.01); **H05K 5/02** (2006.01); **H05K 7/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

G02B 30/27 (2020.01)

Citation (search report)

See references of WO 8805554A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8805554 A1 19880728; AU 1151088 A 19880810; BR 8804965 A 19891017; CN 1032244 A 19890405; DD 269468 A5 19890628; DK 534588 A 19880926; DK 534588 D0 19880926; EP 0299031 A1 19890118; FI 884251 A0 19880915; FI 884251 A 19880915; HU 205809 B 19920629; IL 85218 A0 19880731; JP H01502696 A 19890914; KR 890700849 A 19890427; NO 884244 D0 19880923; NO 884244 L 19880923; NZ 223305 A 19900828; ZA 88534 B 19880726

DOCDB simple family (application)

HU 8800001 W 19880122; AU 1151088 A 19880122; BR 8804965 A 19880122; CN 88100970 A 19880126; DD 31243388 A 19880126; DK 534588 A 19880926; EP 88901083 A 19880122; FI 884251 A 19880915; HU 22387 A 19870126; IL 8521888 A 19880126; JP 50115688 A 19880122; KR 880701163 A 19880924; NO 884244 A 19880923; NZ 22330588 A 19880126; ZA 88534 A 19880126