

Title (en)

ANTI-PHOTOGRAPHIC/PHOTOCOPY IMAGING PROCESS AND PRODUCT MADE BY SAME.

Title (de)

VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON MITTELS FOTOGRAFIE ODER FOTOKOPIE NICHT REPRODUZIERBAREN BILDERN UND DANACH GEWONNENES PRODUKT.

Title (fr)

PROCEDE DE FORMATION D'IMAGES NON REPRODUCTIBLES PAR PHOTOGRAPHIE/PHOTOCOPIE ET PRODUIT AINSI REALISE.

Publication

EP 0513195 A1 19921119 (EN)

Application

EP 91904412 A 19910204

Priority

US 47390390 A 19900202

Abstract (en)

[origin: WO9111331A1] Several techniques for producing nonreplicable images. Images on mattes (M), particularly those of face value documents, and mattes are produced so as to acquire nonreplicable documents (10). Rendering of images as arrays of lineations (20) made of lines (12), dots (14) and swirls (16) in a predetermined pitch (d) format that varies minutely from the scanning pitch of a photocopier is detailed. The further rendition of these images as lineations, preferably of just dots and short hooked lines, surrounded by photographic disturbance medium such as lighter dyes/paints/inks/resins or print stuff arrayed in omnidirectional format frustrates photography copying as well.

Abstract (fr)

Techniques de production d'images non répliquables. On a produit des images sur des trames (M), notamment celles de documents de valeur, ainsi que des trames de manière à obtenir des documents non répliquables (10). Le rendu d'images sous forme de réseaux de traits (20) composés de lignes (12), de points (14) et de volutes (16) en un format de pas prédéterminé (d) variant très légèrement par rapport au pas de balayage d'une photocopieuse, est détaillé. En outre, le rendu de ces images sous forme de traits, de préférence simplement de points et de lignes courtes en forme de crochet, entourés par un milieu de perturbations photographiques telles que des colorants/peintures/encre/resines ou matière d'impression plus clairs disposés en un format omnidirectionnel fait également échouer la copie photographique.

IPC 1-7

B41M 3/14; B42D 15/00; G03C 5/08; H04N 1/00

IPC 8 full level

B41M 3/14 (2006.01); **B42D 15/00** (2006.01); **B42D 15/10** (2006.01); **B44F 1/12** (2006.01); **G03C 5/08** (2006.01); **G03F 5/00** (2006.01); **G03G 15/01** (2006.01); **G03G 21/00** (2006.01); **G03G 21/04** (2006.01); **G06T 1/00** (2006.01); **H04N 1/23** (2006.01); **H04N 1/40** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 3/14 (2013.01); **B42D 25/29** (2014.10); **G03C 5/08** (2013.01); **G03G 21/043** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9111331 A1 19910808; AU 7316991 A 19910821; BR 9105977 A 19921020; CA 2075063 A1 19910803; EP 0513195 A1 19921119; EP 0513195 A4 19930623; FI 923474 A0 19920731; FI 923474 A 19920731; JP H05505983 A 19930902

DOCDB simple family (application)

US 9100713 W 19910204; AU 7316991 A 19910204; BR 9105977 A 19910204; CA 2075063 A 19910204; EP 91904412 A 19910204; FI 923474 A 19920731; JP 50490691 A 19910204