

Title (en)

METHOD AND MEANS FOR CONTROLLING OVERBURN IN SPARK-IMAGED LITHOGRAPHY PLATES.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DES EINBRENNENS BEI FUNKENREGISTRIERTEM FLACHDRUCK.

Title (fr)

PROCEDE ET MOYEN DE MAITRISE DU SURCUI EN LITHOGRAPHIE IMAGEE PAR ETINCELLES.

Publication

EP 0445273 A1 19910911 (EN)

Application

EP 90914611 A 19900921

Priority

US 41029589 A 19890921

Abstract (en)

[origin: WO9104154A1] A method of and means for controlling unwanted degradation of overlapping image points in a spark-imaged lithographic plate is set forth. A suitable conductive sheet having an appropriately selected volume resistivity is placed beneath the conductive metal sheet of the plate, thereby drawing off excess spark energy during the imaging process.

Abstract (fr)

Procédé de maîtrise de la dégradation indésirable de points d'image se chevauchant dans une plaque lithographique imagée par étincelle. On place une feuille conductrice appropriée présentant une résistivité en volume sélectionné de manière appropriée, en-dessous de la feuille métallique conductrice de la plaque, éliminant ainsi l'énergie d'étincelles excédentaire pendant le processus d'imagerie.

IPC 1-7

B41C 1/10

IPC 8 full level

B41C 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

B41C 1/1033 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9104154A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9104154 A1 19910404; CA 2042033 A1 19910322; EP 0445273 A1 19910911; JP H04501833 A 19920402

DOCDB simple family (application)

US 9005392 W 19900921; CA 2042033 A 19900921; EP 90914611 A 19900921; JP 51380590 A 19900921