

Title (en)

PRODUCTION OF FORMES USING WASHABLE IMAGE CARRIERS.

Title (de)

DRUCKFORMHERSTELLUNG MITTELS AUSWASCHBAREM BILDTRÄGER.

Title (fr)

PRODUCTION DE CLICHES AU MOYEN DE SUPPORTS LAVABLES D'ENREGISTREMENT D'IMAGES.

Publication

EP 0375733 A1 19900704 (DE)

Application

EP 88908162 A 19881007

Priority

DE 3733874 A 19871007

Abstract (en)

[origin: WO8903545A1] In a process for producing formes, a light source reproduces an original, point by point and line by line, on a light-sensitive recording support. The recording support used is a material having a black (opaque) washable layer which hardens at the points exposed to light and can be washed out at the unexposed points. This layer is applied to a white substrate which is transparent to UV light and cannot be washed out. The recording material is used after activation, fixing, and washing out as a printer's copy for direct production of a forme.

Abstract (fr)

Selon un procédé de production de clichés, une source de lumière reproduit point par point et ligne par ligne un original sur un support d'enregistrement photosensible. On utilise comme support d'enregistrement un matériau qui comprend une couche noire (opaque à la lumière) lavable qui durcit aux endroits éclairés et peut être enlevée par lavage aux endroits non-éclairés. Cette couche est appliquée sur un substrat blanc transparent à la lumière aux rayons UV et résistant au lavage. On utilise le matériau d'enregistrement après son activation, fixation et lavage comme original servant à la production directe d'un cliché.

IPC 1-7

G03F 7/00

IPC 8 full level

G03F 1/02 (2006.01); **G03F 1/10** (2006.01); **G03F 1/56** (2012.01); **G03F 3/10** (2006.01); **G03F 7/004** (2006.01); **G03F 7/09** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03F 1/56 (2013.01); **G03F 3/107** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8903545A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

WO 8903545 A1 19890420; DE 3733874 A1 19890427; EP 0375733 A1 19900704; JP H03500215 A 19910117

DOCDB simple family (application)

DE 8800620 W 19881007; DE 3733874 A 19871007; EP 88908162 A 19881007; JP 50784288 A 19881007