

Title (en)

SILVER HALIDE PHOTOGRAPHIC MATERIAL.

Title (de)

PHOTOGRAPHISCHES SILBERHALOGENMATERIAL.

Title (fr)

MATERIAU PHOTOGRAPHIQUE A HALOGENURE D'ARGENT.

Publication

EP 0614546 A1 19940914 (EN)

Application

EP 92923530 A 19921111

Priority

- EP 92923530 A 19921111
- EP 9202589 W 19921111
- EP 91203123 A 19911129

Abstract (en)

[origin: WO9311467A1] The present invention provides a photographic material comprising on a support a silver halide emulsion sensitized to light of wavelengths between 600 nm and 850 nm characterized in that said silver halide emulsion comprises a red sensitizing dye having a maximum absorption between 620 nm and 680 nm, an infrared sensitizing dye having a maximum absorption between 700 nm and 850 nm and a supersensitizing compound showing no substantial absorption in said wavelength range from 600 nm to 850 nm. The photographic material is suitable for use in the silver salt diffusion transfer process and can be used for making lithographic printing plates.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un matériau photographique comprenant sur un support, une émulsion d'halogénure d'argent sensibilisée à la lumière de longueurs d'ondes entre 600 nm et 850 nm, caractérisée par le fait que ladite émulsion d'halogénure d'argent comprend un colorant de sensibilisation au rouge ayant une absorption maximale entre 620 nm et 680 nm, un colorant de sensibilisation à l'infrarouge ayant une absorption maximale entre 700 nm et 850 nm et un composé de supersensibilisation ne montrant pas d'absorption substantielle dans la gamme de longueurs d'ondes de 600 nm à 850 nm. Le matériau photographique est utilisable dans le procédé de transfert par diffusion des sels d'argent et peut être utilisé pour fabriquer des plaques d'imprimerie lithographiques.

IPC 1-7

G03F 7/07; **G03C 1/12**; **G03C 5/16**

IPC 8 full level

G03C 1/12 (2006.01); **G03C 1/18** (2006.01); **G03C 1/26** (2006.01); **G03C 1/29** (2006.01); **G03C 5/16** (2006.01); **G03F 7/07** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 1/18 (2013.01); **G03C 1/26** (2013.01); **G03C 1/29** (2013.01); **G03F 7/07** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9311467A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 9311467 A1 19930610; EP 0614546 A1 19940914

DOCDB simple family (application)

EP 9202589 W 19921111; EP 92923530 A 19921111