

Title (en)

SUPER-HIGH CONTRAST SILVER HALIDE MATERIAL.

Title (de)

HOCHKONTRASTREICHES SILBERHALOGENIDMATERIAL.

Title (fr)

MATIERE A BASE D'HALOGENURE D'ARGENT A CONTRASTE EXTREME.

Publication

EP 0506876 A1 19921007 (EN)

Application

EP 91902840 A 19901217

Priority

- US 45284789 A 19891218
- US 9007454 W 19901217

Abstract (en)

[origin: WO9109345A1] A silver halide photographic material and a method for processing the photographic material to form a super high contrast negative image are disclosed. The photographic material comprises a radiation-sensitive silver halide grains capable of forming a surface latent image, a binder, a dot quality-promoting amount of a hydrazine or hydrazide compound and a pepper-reducing effective amount of a compound of formula (II), wherein R¹ is selected from the group consisting of benzothiazole, quinoline, indolenine, nitrobenzothiazole, benzotriazole and rhodanine, each of which may be substituted or unsubstituted, and m is an integer between 0 and 6 inclusive.

Abstract (fr)

Une matière photographique à base d'halogénure d'argent et un procédé de traitement de la matière photographique pour former une image négative extrêmement contrastée font objet de l'invention. La matière photographique comprend un grain d'halogénure d'argent sensible aux radiations pouvant former une image de surface latente, un liant, une quantité améliorant la qualité du point d'un composé d'hydrazine ou d'hydrazide et une quantité efficace pour diminuer les effets de gris d'un composé de la formule (II), où R¹ est sélectionné à partir du groupe composé de benzothiazole, quinoléine, indolenine, nitrobenzothiazole, benzotriazole et rhodanine, chacun de ces composés pouvant être substitué ou non substitué, et m est un entier entre 0 et 6 inclusivement.

IPC 1-7

G03C 1/06

IPC 8 full level

G03C 1/06 (2006.01); **G03C 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 1/061 (2013.01); **G03C 1/34** (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 9109345 A1 19910627; CA 2071499 A1 19910619; EP 0506876 A1 19921007; EP 0506876 A4 19940810; JP H05502739 A 19930513

DOCDB simple family (application)

US 9007454 W 19901217; CA 2071499 A 19901217; EP 91902840 A 19901217; JP 50326790 A 19901217