

Title (en)

Colour-photographic silver halide material.

Title (de)

Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial.

Title (fr)

Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent.

Publication

EP 0313949 A1 19890503 (DE)

Application

EP 88117222 A 19881017

Priority

DE 3736410 A 19871028

Abstract (en)

A colour-photographic silver halide material, in which at least one layer contains a silver halide emulsion with 95 to 100 mol% of chloride, which has been ripened to the optimum with a combination of at least one sulphur ripening compound and at least one compound of the formula <IMAGE> in which R1, R2 and R3 independently of one another are hydrogen or alkyl and X<(-)> is an anion, shows a steep gradation, especially in the threshold and solder regions, coupled with outstanding sensitivity and low fog.

Abstract (de)

Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial bei dem wenigstens eine Schicht eine Silberhalogenidemulsion mit 95 bis 100 Mol-% Chlorid enthält, die mit einer Kombination aus wenigstens einem Schwefelreifkörper und wenigstens einer Verbindung der Formel <IMAGE> worin R1, R2 und R3 unabhängig voneinander Wasserstoff oder Alkyl und X<⊖> ein Anion bedeuten, optimal gereift ist, zeigt bei ausgezeichneter Empfindlichkeit und geringem Schleier eine steile Gradation, insbesondere im Schwellen- und Schulterbereich.

IPC 1-7

G03C 1/06

IPC 8 full level

G03C 7/26 (2006.01); **G03C 1/06** (2006.01); **G03C 1/09** (2006.01); **G03C 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03C 1/09 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2642361 A 19530616 - DAMSCHRODER RUDOLPH E, et al
- [A] CHEMICAL ABSTRACTS, Band 89, Nr. 4, 24. Juli 1978, Nr. 35646e, Seite 766, Columbus, Ohio, US; A.C. FABRETTI et al.: "Silver(I) and gold(I) complexes of rhodanine", & TRANSITION METAL CHEMISTRY, 1977 2(6), 224-7

Cited by

EP0486026A1; EP0466416A1; EP0593180A1; US5362626A; EP0560209A1; US5391727A; EP0646835A3; EP0446899A1; US5376522A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0313949 A1 19890503; EP 0313949 B1 19910313; DE 3736410 A1 19890511; DE 3862011 D1 19910418; JP H01147537 A 19890609; US 4906558 A 19900306

DOCDB simple family (application)

EP 88117222 A 19881017; DE 3736410 A 19871028; DE 3862011 T 19881017; JP 26626488 A 19881024; US 25771888 A 19881014