

Title (en)

Silver halide colour photographic material and its developing process.

Title (de)

Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial und seine Entwicklung.

Title (fr)

Matériau photographique couleur à l'halogénure d'argent et son développement.

Publication

EP 0447656 A1 19910925 (DE)

Application

EP 90124875 A 19901220

Priority

DE 4009181 A 19900322

Abstract (en)

A colour-photographic recording material having at least one blue-sensitive silver-halide emulsion layer containing at least one yellow coupler, at least one green-sensitive silver-halide emulsion layer containing at least one magenta coupler and at least one red-sensitive silver-halide emulsion layer containing at least one cyan coupler, and conventional intermediate layers and protective layers, in which the silver-halide concentration of all the photosensitive layers, indicated as AgNO₃, is from 0.05 to 0.2 g/m² and a silver chloride bromide emulsion containing from 0.1 to 3 mol% of silver bromide is used as the emulsion in at least one photosensitive layer, can be developed with excellent results using a development/H₂O₂/intensification process.

Abstract (de)

Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial mit wenigstens einer blauempfindlichen, wenigstens einen Gelbkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens einer grünempfindlichen, wenigstens einen Purpurkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht und wenigstens einer rot empfindlichen, wenigstens einen Blaugrünkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht sowie üblichen Zwischen- und Schutzschichten, bei dem der Silberhalogenidauftrag aller lichtempfindlichen Schichten, angegeben als AgNO₃, 0,05 bis 0,2 g/m² beträgt und in wenigstens einer lichtempfindlichen Schicht als Emulsion eine Silberchloridbromidemulsion mit 0,1 bis 3 Mol-% Silberbromid verwendet wird, läßt sich mit einem Entwicklungs-H₂O₂-Verstärkungsverfahren mit ausgezeichneten Ergebnissen entwickeln.

IPC 1-7

G03C 7/30

IPC 8 full level

G03C 7/30 (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 7/302 (2013.01); **G03C 7/3022** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] JP S6444938 A 19890217 - FUJI PHOTO FILM CO LTD
- [YD] DE 3228192 A1 19830217 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]
- [Y] EP 0273430 A2 19880706 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]

Cited by

EP0547706A1; US5380632A; US5747230A; EP0849632A1; US5965334A; EP0564909A1; WO9207299A1; WO9303418A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0447656 A1 19910925; DE 4009181 A1 19910926

DOCDB simple family (application)

EP 90124875 A 19901220; DE 4009181 A 19900322