

Title (en)

Process for producing colour images.

Title (de)

Verfahren zur Erzeugung von Colorbildern.

Title (fr)

Procédé de production d'images colorées.

Publication

EP 0330948 A2 19890906 (DE)

Application

EP 89102868 A 19890220

Priority

DE 3806629 A 19880302

Abstract (en)

High-speed processing with development within less than 1.5 minutes, the developer containing less than 30 mg/l of bromide, of a photographic silver halide material with at least one emulsion layer sensitive to blue light and associated with at least one yellow coupler, at least one emulsion layer sensitive to red light and associated with a cyan coupler and at least one emulsion layer sensitive to green light and associated with at least one magenta coupler, wherein the silver halide emulsions consist of 95 to 100 mol% of silver chloride, 0 to 5 mol% of silver bromide and 0 to 1 mol% of silver iodide, is possible without colour distortions, if the photographic material contains acutance dyes of the formula <IMAGE> wherein R1 and R2 are a carboxyl group or a carboxamide group.

Abstract (de)

Die Schnellverarbeitung mit einer Entwicklung in weniger als 1,5 Minuten, wobei der Entwickler weniger als 30 mg/l Bromid enthält, eines fotografischen Silberhalogenidmaterials mit wenigstens einer gegen blaues Licht empfindlichen Emulsionsschicht, der wenigstens ein Gelbkuppler, mit wenigstens einer gegen rotes Licht empfindlichen Emulsionsschicht, der wenigstens ein Blaugrünkuppler und wenigstens einer gegen grünes Licht empfindlichen Emulsionsschicht, der wenigstens ein Purpurkuppler zugeordnet ist, dessen Silberhalogenidemulsionen zu 95 bis 100 Mol-% aus Silberchlorid, zu 0 bis 5 Mol-% aus Silberbromid und zu 0 bis 1 Mol-% aus Silberiodid bestehen, gelingt dann ohne Farbverfälschungen, wenn das fotografische Material Schärfefarbstoffe der Formel <IMAGE> enthält, worin R1 und R2 eine Carboxylgruppe oder eine Carbonamidgruppe bedeuten.

IPC 1-7

G03C 1/84; G03C 7/26; G03C 7/30

IPC 8 full level

G03C 7/392 (2006.01); **G03C 1/035** (2006.01); **G03C 1/83** (2006.01); **G03C 7/26** (2006.01); **G03C 7/30** (2006.01); **G03C 7/407** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 1/832 (2013.01); **G03C 7/3003** (2013.01)

Cited by

EP0476928A1; EP0362734A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0330948 A2 19890906; EP 0330948 A3 19900704; DE 3806629 A1 19890914; JP H027039 A 19900111

DOCDB simple family (application)

EP 89102868 A 19890220; DE 3806629 A 19880302; JP 4554889 A 19890228