

Title (en)

Process for the production of a photographic image.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines fotografischen Bildes.

Title (fr)

Procédé pour la production d'une image photographique.

Publication

EP 0564909 A1 19931013

Application

EP 93104864 A 19930324

Priority

DE 4211460 A 19920406

Abstract (en)

A process for the production of colour-photographic images by treating a colour-photographic silver halide material by the steps of (a) exposure, (b) development with a colour developer, (c) plating with H₂O₂ or a compound releasing H₂O₂, (d) bleaching and fixing or bleach-fixing or fixing without bleaching, or stabilising, (e) washing if appropriate and (f) drying, it being possible for the steps (b) and (c) to be combined into one step, and the colour-photographic silver halide material containing, on a base, at least one blue-sensitive, yellow-coupling silver halide emulsion layer, at least one green-sensitive, magenta-coupling silver halide emulsion layer and at least one red-sensitive, cyan-coupling silver halide emulsion layer and also non-photosensitive interlayers between the photosensitive silver halide emulsion layers of different spectral sensitisation, and, in these interlayers, compounds in a quantity of 0.02 to 1.0 mmol/m² which are incorporated in the layer to be resistant to diffusion and react with the developer oxidation product to give products which do not impart a lasting coloration to the material, gives colour images of improved colour purity.

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Herstellung farbfotografischer Bilder durch Verarbeitung eines farbfotografischen Silberhalogenidmaterials mit den Schritten (a) Belichten, (b) Entwickeln mit einem Farbentwickler, (c) Behandeln mit H₂O₂ oder einer Verbindung, die H₂O₂ freisetzt, (d) Bleichen und Fixieren oder Bleichfixieren oder Fixieren, ohne zu bleichen oder Stabilisieren, (e) gegebenenfalls Wässern und (f) Trocknen, wobei die Schritte (b) und (c) zu einem Schritt zusammengefaßt werden können und wobei das farbfotografische Silberhalogenidmaterial auf einem Träger wenigstens eine blauempfindliche, gelbkuppelnde Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens eine grünempfindliche, purpurkuppelnde Silberhalogenidemulsionsschicht und wenigstens eine rotempfindliche, blaugrünkuppelnde Silberhalogenidemulsionsschicht sowie nichtlichtempfindliche Zwischenschichten zwischen den lichtempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschichten unterschiedlicher spektraler Sensibilisierung, und in diesen Zwischenschichten Verbindungen in einer Menge von 0,02 bis 1,0 mMol/m² enthält, die in der Schicht diffusionsfest eingelagert sind und mit dem EOP zu Produkten reagieren, die dem Material keine bleibende Färbung verleihen, ergibt Farbbilder verbesserter Farbreinheit.

IPC 1-7

G03C 7/30; **G03C 7/384**

IPC 8 full level

C07D 231/22 (2006.01); **C07D 231/52** (2006.01); **G03C 7/30** (2006.01); **G03C 7/32** (2006.01); **G03C 7/384** (2006.01); **G03C 7/392** (2006.01); **G03C 7/407** (2006.01); **G03C 7/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 7/302 (2013.01); **G03C 7/39252** (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] EP 0526795 A1 19930210 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [Y] EP 0207400 A2 19870107 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [Y] EP 0358037 A2 19900314 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [Y] EP 0447656 A1 19910925 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [Y] EP 0464409 A1 19920108 - AGFA GEVAERT AG [DE]

Cited by

BE1009091A3

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0564909 A1 19931013; **EP 0564909 B1 19980902**; DE 4211460 A1 19931007; DE 59308939 D1 19981008; JP H0619095 A 19940128

DOCDB simple family (application)

EP 93104864 A 19930324; DE 4211460 A 19920406; DE 59308939 T 19930324; JP 10188793 A 19930406