

Title (en)

Process for producing photographic images, and suitable photographic material.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung photographischer Abbildungen und geeignetes photographisches Material.

Title (fr)

Procédé pour la production d'images photographiques et matériel photographique approprié.

Publication

EP 0016732 A1 19801001 (DE)

Application

EP 80810091 A 19800320

Priority

GB 7910538 A 19790326

Abstract (en)

[origin: ES8104579A1] A new method to produce photographic images is provided which comprises: (a) imagewise exposing a photographic assembly which contains at least during the silver halide developing step, in order optionally a supercoat layer, at least one silver halide emulsion layer, a layer containing a substantive azamethine compound and a photobase, there being optionally one or more interlayers between each of said components (b) treating the exposed photographic assembly with an aqueous processing bath so as to provide in the silver halide emulsion layer or layers a solution or dispersion of a bleach developer compound, thereby to develop the latent silver image in the silver halide emulsion(s), and (c) in the non-latent image areas allowing the bleach developer compound to diffuse in a counter-imagewise manner from the silver halide emulsion layer (s) to the layer containing substantive azamethine compound and there to bleach the compound to form a dye image.

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung photographischer Abbildungen, welches dadurch gekennzeichnet ist, daß man (a) ein photographisches Material bildweise belichtet, welches zumindest während der Silberhalogenidentwicklungsstufe in dieser Reihenfolge gegebenenfalls eine Deckschicht (7), mindestens eine Silberhalogenidemulsionsschicht (5), eine Schicht, die eine substantive Azamethinverbindung (2) enthält, und einen Träger (1) enthält, wobei sich gegebenenfalls eine oder mehrere Zwischenschichten jeweils zwischen diesen Komponenten befinden, (b) das belichtete photographische Material mit einem wässrigen Verarbeitungsbad behandelt, um eine Lösung oder Dispersion einer Bleichentwicklerverbindung in der bzw. den Silberhalogenidemulsionsschicht(en) verfügbar zu machen und dadurch das latente Silberbild in der bzw. den Silberhalogenidemulsion(en) zu entwickeln, und (c) an den Stellen ohne latentes Bild die Bleichentwicklerverbindung gegenläufig zum Bild aus der bzw. den Silberhalogenidemulsionsschicht(en) in die eine substantive Azamethinverbindung enthaltende Schicht diffundieren läßt, um dort die Verbindung unter Bildung eines Farbstoffbilds zu bleichen.

IPC 1-7

G03C 5/52

IPC 8 full level

C09B 55/00 (2006.01); **G03C 1/00** (2006.01); **G03C 7/02** (2006.01); **G03C 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03C 7/28 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 3503744 A 19700331 - ITANO KOHEI, et al
- DE 1472788 A1 19690116 - AGFA GEVAERT AG

Cited by

EP0035235A3

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0016732 A1 19801001; AU 5680380 A 19801002; CA 1148402 A 19830621; DD 152012 A5 19811111; ES 489876 A0 19810416; ES 8104579 A1 19810416; JP S55133044 A 19801016; US 4339523 A 19820713

DOCDB simple family (application)

EP 80810091 A 19800320; AU 5680380 A 19800325; CA 348064 A 19800320; DD 21987780 A 19800324; ES 489876 A 19800325; JP 3764080 A 19800326; US 13270180 A 19800321