

Title (en)

Processing colour photographic recording materials.

Title (de)

Verarbeitung von farbfotografischen Aufzeichnungsmaterialien.

Title (fr)

Procédé de traitement de matériaux photographiques pour l'enregistrement en couleurs.

Publication

**EP 0498950 A1 19920819 (DE)**

Application

**EP 91120702 A 19911202**

Priority

DE 4104292 A 19910213

Abstract (en)

A method for processing colour-photographic silver halide materials, including at least the steps of imagewise exposure, development and bleaching and, if appropriate, a washing bath provided between developing and bleaching or a stopping bath with a bleaching bath containing an iron (III) complex salt of a biodegradable complexing agent, which process is characterised in that (1) a compound, which intersects the oxidation product of entrained developer solution and reacts with the latter to form a colourless substance, is added to the bleaching bath, the washing bath or the stopping bath, or (2) the bleaching bath, the washing bath or the stopping bath is treated with an adsorbent, or (3) both measures are carried out, prevents an increase of the minimum density of the colour-photographic silver halide material due to the developer solution entrained into the bleaching bath during prolonged use.

Abstract (de)

Ein Verfahren zur Verarbeitung farbfotografischer Silberhalogenidmaterialien mit wenigstens den Schritten bildmäßige Belichtung, Entwicklung und Bleichen und gegebenenfalls einem zwischen Entwicklung und Bleichen vorgesehenen Wässerungsbad oder einem Stoppbad mit einem Bleichbad, das ein Eisen(III)-komplexsalz eines biologisch abbaubaren Komplexbildners enthält, dadurch gekennzeichnet, daß man (1) dem Bleichbad, dem Wässerungsbad oder dem Stoppbad eine Verbindung zugibt, die das Oxidationsprodukt von eingeschleppter Entwicklerlösung abfängt und mit dieser zu einer farblosen Substanz reagiert oder, (2) das Bleichbad, das Wässerungsbad oder das Stoppbad mit einem Adsorptionsmittel behandelt oder, (3) beide Maßnahmen durchführt, verhindert eine Erhöhung der Minimaldichte des farbfotografischen Silberhalogenidmaterials durch in das Bleichbad eingeschleppte Entwicklerlösung bei längerer Benutzung.

IPC 1-7

**G03C 7/30**; **G03C 7/42**

IPC 8 full level

**G03C 7/30** (2006.01); **G03C 7/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G03C 7/3046** (2013.01); **G03C 7/421** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4204867 A 19800527 - BOIE IMMO [DE], et al
- [Y] EP 0358037 A2 19900314 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [A] EP 0364845 A2 19900425 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [XP] WO 9117478 A1 19911114 - KODAK LTD [GB], et al
- [X] EP 0128720 A2 19841219 - LINKOPIA EK FOR [SE], et al
- [X] US 3579287 A 19710518 - KOWALSKI XAVIER
- [A] WO 8000624 A1 19800403 - EASTMAN KODAK CO [US], et al

Cited by

US5670305A; DE102004056397B4; WO2006056397A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0498950 A1 19920819**; DE 4104292 A1 19920820

DOCDB simple family (application)

**EP 91120702 A 19911202**; DE 4104292 A 19910213