

Title (en)

Colour photographic recording material for the production of colour pictures according to the colour diffusion transfer process.

Title (de)

Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial für die Herstellung farbiger Bilder nach dem Farbdiffusionsübertragungsverfahren.

Title (fr)

Matériau d'enregistrement de la photographie en couleurs pour la production d'images en couleurs selon le procédé de diffusion de couleurs par transfert.

Publication

EP 0053328 A1 19820609 (DE)

Application

EP 81109758 A 19811119

Priority

DE 3045183 A 19801201

Abstract (en)

[origin: US4407929A] In a color photographic recording material for the dye diffusion transfer process a transparent layer support, a light sensitive element, a light-reflecting opaque layer and an image-receiving layer form in that order a non-disconnectable assembly of layers and the light-sensitive element contains at least one silver halide emulsion layer and associated therewith an electron donor compound and a non-diffusing reducible color-providing compound that when reduced liberates a diffusible dye under alkaline development conditions. The material provides "development control on viewing" when the first part, e.g. about 2 minutes, of total development is conducted in dark and is completed at ambient light.

Abstract (de)

In einem farbfotografischen Aufzeichnungsmaterial für die Herstellung farbiger Bilder nach dem Farbdiffusionsübertragungsverfahren bilden ein transparenter Schichtträger, ein lichtempfindliches Element, eine lichtreflektierende opake Schicht und eine Bildempfangsschicht in der angegebenen Reihenfolge einen nicht trennbaren Schichtverband und das lichtempfindliche Element enthält mindestens eine Silberhalogenidemulsionsschicht und dieser zugeordnet eine Elektronendonoverbindung und eine nichtdiffundierende reduzierbare farbabgebende Verbindung, die in reduzierter Form unter alkalischen Entwicklungsbedingungen einen diffusionsfähigen Farbstoff freisetzt. Das Aufzeichnungsmaterial bietet die Möglichkeit der «Entwicklung nach Sicht», wenn es nach einer anfänglichen Dunkelentwicklungszeit von weniger als 2 Minuten ans Licht verbracht wird und hier bis zum Erreichen einer gewünschten Bildqualität zu Ende entwickelt wird.

IPC 1-7

G03C 5/54

IPC 8 full level

G03C 8/36 (2006.01); **G03C 8/22** (2006.01); **G03C 8/52** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03C 8/22 (2013.01 - EP US); **G03C 8/52** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2823159 A1 19791129 - AGFA GEVAERT AG
- FR 2372460 A1 19780623 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- DE 2854946 A1 19800710 - AGFA GEVAERT AG
- DE 2543902 A1 19760408 - EASTMAN KODAK CO

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0053328 A1 19820609; **EP 0053328 B1 19841024**; DE 3045183 A1 19820708; DE 3166866 D1 19841129; JP S57119345 A 19820724; US 4407929 A 19831004

DOCDB simple family (application)

EP 81109758 A 19811119; DE 3045183 A 19801201; DE 3166866 T 19811119; JP 19093981 A 19811130; US 32477781 A 19811125