

Title (en)

Colour photographic recording material for the diffusion transfer process.

Title (de)

Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial für das Farbdiffusionsübertragungsverfahren.

Title (fr)

Matériaux d'enregistrement photographique couleur pour le procédé de diffusion transfert.

Publication

EP 0282814 A2 19880921 (DE)

Application

EP 88103145 A 19880302

Priority

DE 3708307 A 19870314

Abstract (en)

[origin: US4840885A] A color photographic recording material for the dye diffusion transfer process contains color producing compounds in the form of a dispersion of particles of an ionically modified polyaddition or polycondensation product containing from 4 to 180 milliequivalents of ionic groups per 100 g, which particles are charged or loaded with the color producing compound. When development is carried out by heat treatment, color transfers with high maximum densities and low minimum densities are obtained.

Abstract (de)

Ein farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial für das Farbdiffusionsübertragungsverfahren enthält farbgebende Verbindungen in Form einer Dispersion von Teilchen eines ionisch modifizierten Polyadditions- oder Polykondensationsproduktes mit 4 bis 180 Milliequivalent pro 100 g an ionischen Gruppen, die mit der farbgebenden Verbindung beladen sind. Bei der Entwicklung durch Wärmebehandlung werden Farüberträge mit hohen Maximal- und geringen Minimaldichten erhalten.

IPC 1-7

G03C 1/02; G03C 5/54; G03C 7/32

IPC 8 full level

G03C 8/08 (2006.01); **G03C 7/388** (2006.01); **G03C 8/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03C 7/3882 (2013.01 - EP US); **G03C 8/10** (2013.01 - EP US)

Cited by

US5370967A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0282814 A2 19880921; EP 0282814 A3 19890906; DE 3708307 A1 19880922; JP H01233450 A 19890919; US 4840885 A 19890620

DOCDB simple family (application)

EP 88103145 A 19880302; DE 3708307 A 19870314; JP 5507388 A 19880310; US 16261888 A 19880301