

Title (en)

Image-receiving layer for the dye diffusion transfer process

Publication

EP 0143389 A2 19850605 (DE)

Application

EP 84113662 A 19841113

Priority

DE 3342629 A 19831125

Abstract (en)

1. Image receptor layer for the dye diffusion transfer process containing, as mordant for diffusible anionic dyes, a polymer containing cationic groups and obtained by homo- or copolymerisation of ethylenically unsaturated monomers, characterised in that it contains, as the mordant, a mixture of 5 to 70% by weight of the polymer containing cationic groups and 30 to 95% by weight of a second polymer which does not contain any cationic groups and has been obtained from N-vinyl imidazole or 2-methyl-1-vinyl imidazole and optionally other copolymerisable monomers by homopolymerisation or statistical copolymerisation.

Abstract (de)

Zur Herstellung von Farbdiffusionsbildern mit verbesserter Lichtbeständigkeit eignet sich eine Bildempfangsschicht, die als Beizmittel ein Gemisch von 5 bis 70 Gew.% eines kationische Gruppen enthaltenden durch Homo- oder Copolymerisation ethylenisch ungesättigter Monomerer erhaltenen Polymers und 30 bis 95 Gew.% eines zweiten Polymers enthält, das keine kationische Gruppen enthält und durch Homopolymerisation oder statistische Copolymerisation aus N-Vinylimidazol oder 2-Methyl-1-Vinylimidazol und gegebenenfalls weiteren copolymerisierbaren Monomeren erhalten worden ist.

IPC 1-7

G03C 5/54

IPC 8 full level

G03C 7/00 (2006.01); **G03C 8/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 8/56 (2013.01)

Cited by

EP0306564A1; EP0160947A3; US4766052A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0143389 A2 19850605; **EP 0143389 A3 19860625**; **EP 0143389 B1 19871111**; DE 3342629 A1 19850605; DE 3467429 D1 19871217; JP S60138547 A 19850723

DOCDB simple family (application)

EP 84113662 A 19841113; DE 3342629 A 19831125; DE 3467429 T 19841113; JP 24639084 A 19841122