

Title (en)
Colour photographic recording material.

Title (de)
Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.

Title (fr)
Matériau de reproduction photographique pour la couleur.

Publication
EP 0464409 A1 19920108 (DE)

Application
EP 91109572 A 19910611

Priority
DE 4020058 A 19900623

Abstract (en)
Colour photographic recording material with at least one blue-sensitive silver halide emulsion layer containing at least one yellow coupler, at least one green-sensitive silver halide emulsion layer containing at least one magenta coupler and at least one red-sensitive silver halide emulsion layer containing at least one cyan coupler and with conventional interlayers and protective layers, wherein the silver halide applied to all the light-sensitive layers, expressed as AgNO₃, is not more than 0.3 g/m² and the colour coupler-containing layers contain, dissolved in hydrophobic oil droplets, at least one p-phenylenediamine compound having a primary amino group and at least one ballast radical, can be developed using an intensifier bath, with very little pollution of the environment.

Abstract (de)
Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial mit wenigstens einer blauempfindlichen, wenigstens einen Gelbkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens einer grünempfindlichen, wenigstens einen Purpurkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht und wenigstens einer rot empfindlichen, wenigstens einen Blaugrünkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht sowie üblichen Zwischen- und Schutzschichten, bei dem der Silberhalogenidauftrag aller lichtempfindlichen Schichten, angegeben als AgNO₃, nicht mehr als 0,3 g/m² beträgt und die farbkupplerhaltigen Schichten in hydrophoben Öltröpfchen gelöst wenigstens eine p-Phenylendiaminverbindung mit einer primären Aminogruppe und wenigstens einem Ballastrest enthalten, läßt sich sehr umweltfreundlich mit einem Verstärkungsbad entwickeln.

IPC 1-7
G03C 7/30; G03C 7/392

IPC 8 full level
G03C 1/74 (2006.01); **G03C 5/42** (2006.01); **G03C 7/00** (2006.01); **G03C 7/30** (2006.01); **G03C 7/392** (2006.01); **G03C 7/407** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03C 7/302 (2013.01 - EP US); **G03C 7/3022** (2013.01 - EP US); **G03C 7/39224** (2013.01 - EP US); **Y10S 430/144** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [Y] DE 3228192 A1 19830217 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]
• [Y] EP 0273430 A2 19880706 - FUJI PHOTO FILM CO LTD [JP]
• [Y] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 6, no. 79 (P-115)(957) 18 Mai 1982, & JP-A-57 14839 (KONISHIROKU) 26 Januar 1982,

Cited by
EP0564909A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0464409 A1 19920108; EP 0464409 B1 19960117; DE 4020058 A1 19920102; DE 59107271 D1 19960229; JP H04233535 A 19920821; US 5215875 A 19930601

DOCDB simple family (application)
EP 91109572 A 19910611; DE 4020058 A 19900623; DE 59107271 T 19910611; JP 17184391 A 19910618; US 71225891 A 19910607