

Title (en)

Colour-photographic recording material.

Title (de)

Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.

Title (fr)

Matériau d'enregistrement pour la photographie en couleur.

Publication

**EP 0564910 A1 19931013**

Application

**EP 93104865 A 19930324**

Priority

DE 4211462 A 19920406

Abstract (en)

Colour-photographic silver halide material with a base and, applied to the base, at least one blue-sensitive, yellow-coupling silver halide emulsion layer, at least one green-sensitive, magenta-coupling silver halide emulsion layer, at least one red-sensitive, cyan-coupling silver halide emulsion layer and conventional interlayers and protective layers, the silver halide emulsion of at least one of the silver halide emulsion layers consisting of at least 80 mol % of AgCl and at most 0.5 mol % of AgI, and this silver halide emulsion being doped with in each case at least one metal compound from the groups (a) and (b), (a) comprising the metals rhodium, iridium, osmium, ruthenium, rhenium and cadmium, and (b) comprising the metals gold and platinum, is distinguished also by very good developing kinetics.

Abstract (de)

Farbfotografisches Silberhalogenidematerial mit einem Träger und auf dem Träger aufgebracht wenigstens einer blauempfindlichen, gelbkuppelnden Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens einer grünempfindlichen, purpurkuppelnden Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens einer rot empfindlichen, blaugrünkuppelnden Silberhalogenidemulsionsschicht, sowie üblichen Zwischen- und Schutzschichten, wobei die Silberhalogenidemulsion wenigstens einer der Silberhalogenidemulsionsschichten zu wenigstens 80 Mol-% aus AgCl besteht und zu höchstens 0,5 Mol-% aus AgI, und diese Silberhalogenidemulsion mit wenigstens je einer Metallverbindung der Gruppen (a) und (b) dotiert ist, wobei (a) die Metalle Rhodium, Iridium, Osmium, Ruthenium, Rhenium und Cadmium und (b) die Metalle Gold und Platin umfaßt, zeichnet sich auch eine sehr gute Entwicklungskinetik aus.

IPC 1-7

**G03C 1/09**

IPC 8 full level

**G03C 1/035** (2006.01); **G03C 1/08** (2006.01); **G03C 1/09** (2006.01); **G03C 7/26** (2006.01); **G03C 7/32** (2006.01); **G03C 7/392** (2006.01)

CPC (source: EP)

**G03C 1/08** (2013.01); **G03C 1/09** (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] EP 0488601 A1 19920603 - KONISHIROKU PHOTO IND [JP]
- [X] EP 0255983 A2 19880217 - KONISHIROKU PHOTO IND [JP]
- [X] EP 0476602 A1 19920325 - KONISHIROKU PHOTO IND [JP]

Cited by

EP0666499A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0564910 A1 19931013**; **EP 0564910 B1 19960605**; DE 4211462 A1 19931007; DE 59302792 D1 19960711; JP H0643615 A 19940218

DOCDB simple family (application)

**EP 93104865 A 19930324**; DE 4211462 A 19920406; DE 59302792 T 19930324; JP 10007393 A 19930405