

Title (en)
Colour-photographic recording material.

Title (de)
Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.

Title (fr)
Matériau de reproduction photographique couleur.

Publication
EP 0317825 A2 19890531 (DE)

Application
EP 88118632 A 19881109

Priority
DE 3739474 A 19871121

Abstract (en)
A colour-photographic recording material contains, on a reflecting base, at least one blue-sensitive, at least one green-sensitive and at least one red-sensitive silver halide emulsion layer and, if desired, further non-photosensitive binder layers, whose binder has been hardened by means of an instant hardener, the red-sensitive layer being sensitised with at least one compound of the formula <IMAGE> ("sensitiser"), whose cation does not contain a covalently bound sulphonic acid group, and with at least one mercapto compound of oxazine, oxazole, thiazole, thiadiazole, imidazole or tetrazole ("potentiator").

Abstract (de)
Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial, das auf einem reflektierenden Schichtträger mindestens eine blauempfindliche, mindestens eine grünempfindliche und mindestens eine rotempfindliche Silberhalogenidemulsionsschicht und gegebenenfalls weitere nicht lichtempfindliche Bindemittelschichten enthält, deren Bindemittel mit einem Soforthärtungsmittel gehärtet ist, wobei die rotempfindliche Schicht mit wenigstens einer Verbindung der Formel <IMAGE> ("Sensibilisator"), dessen Kation keine Sulfonsäuregruppe kovalent gebunden enthält und wenigstens einer Mercaptoverbindung des Oxazins, Oxazols, Thiazols, Thidiazols, Imidazols oder Tetrazols ("Potenzator") sensibilisiert ist.

IPC 1-7
G03C 1/12; **G03C 1/28**; **G03C 1/30**; **G03C 7/26**

IPC 8 full level
G03C 1/14 (2006.01); **G03C 1/12** (2006.01); **G03C 1/28** (2006.01); **G03C 1/30** (2006.01); **G03C 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
G03C 1/127 (2013.01)

Cited by
US5518876A

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0317825 A2 19890531; **EP 0317825 A3 19900516**; **EP 0317825 B1 19930721**; DE 3739474 A1 19890601; DE 3882492 D1 19930826; JP H01155334 A 19890619

DOCDB simple family (application)
EP 88118632 A 19881109; DE 3739474 A 19871121; DE 3882492 T 19881109; JP 28692088 A 19881115