

Title (en)
Colour photographic recording material.

Title (de)
Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.

Title (fr)
Matériau photographique couleur d'enregistrement.

Publication
EP 0652475 A1 19950510 (DE)

Application
EP 94116953 A 19941026

Priority
DE 4338105 A 19931108

Abstract (en)
A colour-photographic recording material containing at least one silver-halide emulsion layer and a colour coupler associated with this layer, which material contains, in the silver-halide emulsion layer or in a non-photosensitive binder layer adjacent thereto, a combination of a colour coupler and a compound of the formula (I) or (II): <IMAGE> in which R4 is the radical of a polymer produced by polycondensation and R1 to R3, m and n are as defined in the description, <IMAGE> in which R4 is as defined above, and L1, L2, X, R5 to R11, p, q and r are as defined in the description, is distinguished by improved stability of the image dyes produced from yellow couplers.

Abstract (de)
Ein farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial mit mindestens einer Silberhalogenidemulsionsschicht und einem dieser Schicht zugeordneten Farbkuppler, das in der Silberhalogenidemulsionsschicht oder in einer hierzu benachbarten nicht lichtempfindlichen Bindemittelschicht eine Kombination aus einem Farbkuppler und einer Verbindung der allgemeinen Formel (I) oder (II) enthält: <IMAGE> worin R4: den Rest eines durch Polykondensation erzeugten Polymers bedeutet und; R1 bis R3,; m und n die in der Beschreibung angegebene Bedeutung besitzen, <IMAGE> worin R4: die vorstehend angegebene Bedeutung hat und L1, L2, X, R5 bis R11, p, q und r die in der Beschreibung angegebene Bedeutung besitzen, zeichnet sich durch eine verbesserte Stabilität der aus Gelbkupplern erzeugten Bildfarbstoffe aus.

IPC 1-7
G03C 7/388; **G03C 7/396**

IPC 8 full level
G03C 7/00 (2006.01); **G03C 7/26** (2006.01); **G03C 7/388** (2006.01); **G03C 7/392** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03C 7/3885 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0542053 A1 19930519 - AGFA GEVAERT AG [DE]
• [PA] EP 0586974 A1 19940316 - AGFA GEVAERT AG [DE]

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0652475 A1 19950510; DE 4338105 A1 19950511; JP H07191442 A 19950728; US 5441862 A 19950815

DOCDB simple family (application)
EP 94116953 A 19941026; DE 4338105 A 19931108; JP 29362894 A 19941104; US 32988694 A 19941027