

Title (en)
Colour photographic recording material.

Title (de)
Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.

Title (fr)
Matériau photographique couleur d'enregistrement.

Publication
EP 0652474 A1 19950510 (DE)

Application
EP 94116952 A 19941026

Priority
DE 4338104 A 19931108

Abstract (en)
A colour-photographic silver-halide material of the negative type in which at least one silver-halide emulsion layer contains a compound of the formula A-B-(T1)_m-(COUP-D)-(T2)_n (I), where A is a ballast radical, B is the radical of a compound which reacts during development with elimination of (T1)_m-(COUP-D)-(T2)_n, T1 and T2 are time-control groups which can be eliminated during development, m and n are 0 or 1, COUP is the radical of a tetraequivalent coupler, and D is a group with affinity to silver, is distinguished by improved sensitivity.

Abstract (de)
Ein farbfotografisches Silberhalogenidmaterial vom Negativtyp, bei dem wenigstens eine Silberhalogenidemulsionsschicht eine Verbindung der Formel A-B-(T1)_m-(COUP-D)-(T2)_n (I), enthält, wobei A: einen Ballastrest, B: den Rest einer Verbindung, die bei der Entwicklung unter Abspaltung von (T1)_m-(COUP-D)-(T2)_n reagiert, T1 und T2: Zeitsteuerglieder, die bei der Entwicklung abgespalten werden können, m, n: 0 oder 1, COUP: den Rest eines 4-Äquivalent-Kupplers und; D: eine silberaffine Gruppe bedeuten, zeichnet sich durch verbesserte Empfindlichkeit aus.

IPC 1-7
G03C 7/32; **G03C 7/305**

IPC 8 full level
G03C 7/00 (2006.01); **G03C 7/305** (2006.01); **G03C 7/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)
G03C 7/30541 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] EP 0377181 A2 19900711 - AGFA GEVAERT AG [DE]
• [A] EP 0358071 A2 19900314 - AGFA GEVAERT AG [DE]

Cited by
DE19538620C2

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0652474 A1 19950510; **EP 0652474 B1 19961002**; DE 4338104 A1 19950511; DE 59400767 D1 19961107; JP H07181646 A 19950721; US 5441857 A 19950815

DOCDB simple family (application)
EP 94116952 A 19941026; DE 4338104 A 19931108; DE 59400767 T 19941026; JP 29362994 A 19941104; US 32984794 A 19941027