

Title (en)

Colour photographic recording material with a pyrazoloazole colour coupler.

Title (de)

Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial mit einem Farbkuppler vom Pyrazoloazol-Typ.

Title (fr)

Matériau d'enregistrement photographique couleur avec un copulant couleur du type pyrazoloazole.

Publication

EP 0489333 A1 19920610 (DE)

Application

EP 91120112 A 19911126

Priority

DE 4038965 A 19901206

Abstract (en)

Using a colour-photographic recording material which contains a pyrazoloazole coupler having a hydroquinone ether structure (I), magenta dye images having the desired colour purity and improved light stability are obtained. <IMAGE> In the formula I, PAZ is the group, capable of colour coupling, of a colour coupler from the pyrazoloazole series, L is a bridge member linked to a non-coupling position of PAZ, R<1> is alkyl, cycloalkyl or aryl, R<2> is alkyl or aryl, and t is 1 or 2.

Abstract (de)

Mit einem farbfotografischen Aufzeichnungsmaterial, das einen Pyrazoloazolkuppler mit einer Hydrochinonetherstruktur (I) enthält, werden Magentafarbstoffbilder mit erwünschter Farbreinheit und verbesserter Lichtstabilität erhalten. <IMAGE> In Formel I bedeuten PAZ: die zur Farbkupplung befähigte Gruppe eines Farbkupplers der Pyrazoloazolreihe; L: ein Bindeglied, gebunden an eine nichtkuppelnde Position von PAZ; R¹: Alkyl, Cycloalkyl oder Aryl; R²: Alkyl oder Aryl; t: 1 oder 2.

IPC 1-7

G03C 7/38

IPC 8 full level

C07D 487/04 (2006.01); **G03C 7/305** (2006.01); **G03C 7/38** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03C 7/30529 (2013.01); **G03C 7/3825** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 0320776 A2 19890621 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [Y] EP 0302700 A2 19890208 - KONISHIROKU PHOTO IND [JP]

Cited by

US5418123A; US5415989A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0489333 A1 19920610; DE 4038965 A1 19920611; JP H0527390 A 19930205

DOCDB simple family (application)

EP 91120112 A 19911126; DE 4038965 A 19901206; JP 34182691 A 19911202