

Title (en)
Colour photographic recording material.

Title (de)
Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.

Title (fr)
Matériau photographique couleur d'enregistrement.

Publication
EP 0631184 A1 19941228 (DE)

Application
EP 94108788 A 19940608

Priority
DE 4320444 A 19930621

Abstract (en)
A colour-photographic material which contains, in at least one layer, a compound of the formula (I) <IMAGE> in which X is -NH-, -NR- or -O-, R is alkyl, cycloalkyl or aryl, R1 is a chemical bond or a divalent bridging member (bridge), R2 and R3 are alkyl, alkoxy, alkenyl, cycloalkyl, aryl or aryloxy, or two radicals R2 and R3 are the remaining atoms of a benzene ring fused to the phenyl radical, m and n are from 0 to 3, where all alkyl, alkoxy, cycloalkyl, alkenyl, aryl and aryloxy radicals may be further substituted and one radical R1, R2 or R3 in each of the two phenyl radicals is in the para-position to the oxygen atom, are distinguished by improved dye stability after processing.

Abstract (de)
Ein farbfotografisches Material, das in wenigstens einer Schicht eine Verbindung der Formel (I) <IMAGE> enthält, worin X: -NH-, -NR- oder -O-, R: Alkyl, Cycloalkyl oder Aryl, R1: eine chemische Bindung oder ein zweitwertiges Brückenglied, R2 und R3: Alkyl, Alkoxy, Alkenyl, Cycloalkyl, Aryl oder Aryloxy, oder zwei Reste R2 bzw. R3 die restlichen Atome eines mit dem Phenylrest kondensierten Benzolringes und; m und n: 0 bis 3 bedeuten, wobei alle Alkyl-, Alkoxy-, Cycloalkyl-, Alkenyl-, Aryl- und Aryloxyreste weitersubstituiert sein können und in jedem der beiden Phenylreste ein Rest R1, R2 oder R3 paraständig zum Sauerstoffatom ist, zeichnet sich nach der Verarbeitung durch verbesserte Farbstoffstabilität aus.

IPC 1-7
G03C 7/392

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

CPC (source: EP US)
G03C 7/39216 (2013.01 - EP US); **G03C 7/39296** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 3632631 A 19720104 - WRIGHT WILLIAM E
- [Y] FR 2392000 A1 19781222 - SANDOZ SA [CH], et al
- [Y] EP 0362604 A2 19900411 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- [Y] EP 0373574 A1 19900620 - CIBA GEIGY AG [CH]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 11, no. 103 (P - 562)<2550> 2 April 1987 (1987-04-02)

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)
DE 4320444 A1 19941222; DE 59407757 D1 19990318; EP 0631184 A1 19941228; EP 0631184 B1 19990203; JP H0713311 A 19950117; US 5466569 A 19951114

DOCDB simple family (application)
DE 4320444 A 19930621; DE 59407757 T 19940608; EP 94108788 A 19940608; JP 15638394 A 19940616; US 25753294 A 19940609