

Title (en)  
Colour-photographic recording material.

Title (de)  
Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.

Title (fr)  
Matériau d'enregistrement pour la photographie en couleurs.

Publication  
**EP 0071122 A1 19830209 (DE)**

Application  
**EP 82106439 A 19820717**

Priority  
DE 3130079 A 19810730

Abstract (en)  
[origin: US4464464A] The color yield and color granularity of color photographic recording materials is improved by using compounds of the general formula I as the sole or as additional oil formers in coupler-containing internal layers. The effect is particularly clear in layers having the small amount of gelatine. <IMAGE> I wherein: R<sup>1</sup> is an aliphatic group having at least 8 carbon atoms, R<sup>2</sup> is hydrogen or alkyl, R<sup>3</sup> is a heterocyclic group or -(X)n- R<sup>4</sup>, R<sup>4</sup> is aryl, X is -O-, -NH-, -NCH<sub>3</sub>-, or -CH=CH-, m is 0, 1 or 2, and n is 0 or 1.

Abstract (de)  
Farbausbeute und Farbkörnigkeit farbfotografischer Aufzeichnungsmaterialien werden verbessert durch Verwendung von Verbindungen der allgemeinen Formel I als alleinige oder zusätzliche Ölbildner in farbkupplerhaltigen Schichten. Der Effekt ist besonders deutlich in gelatinearmen Schichten. <IMAGE> R<sup>1</sup>: aliphatische Gruppe mit mindestens 8 C-Atomen R<sup>2</sup>: Wasserstoff oder Alkyl R<sup>3</sup>: eine heterocyclische Gruppe oder -(X)n- R<sup>4</sup> R<sup>4</sup>: Aryl X: -O-, -NH-, -NCH<sub>3</sub>- oder -CH=CH- m: 0, 1 oder 2 n: 0 oder 1

IPC 1-7  
**G03C 7/26**

IPC 8 full level  
**G03C 1/06** (2006.01); **G03C 7/26** (2006.01); **G03C 7/388** (2006.01)

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

Citation (search report)

- DE 3002201 A1 19810723 - AGFA GEVAERT AG [DE]
- DE 2049689 A1 19720720
- DE 2412428 A1 19741003 - AGFA GEVAERT AG
- DE 2441032 A1 19750306 - FUJI PHOTO FILM CO LTD

Designated contracting state (EPC)  
BE CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0071122 A1 19830209**; **EP 0071122 B1 19860305**; DE 3130079 A1 19830217; DE 3269616 D1 19860410; JP S5834447 A 19830228; US 4464464 A 19840807

DOCDB simple family (application)  
**EP 82106439 A 19820717**; DE 3130079 A 19810730; DE 3269616 T 19820717; JP 12911082 A 19820726; US 40183782 A 19820726