

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 437 818 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90125261.9**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **G03C 7/36, G03C 7/396**

(22) Anmeldetag: **21.12.90**

(30) Priorität: **13.01.90 DE 4000844**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**24.07.91 Patentblatt 91/30**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE FR GB NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **09.10.91 Patentblatt 91/41**

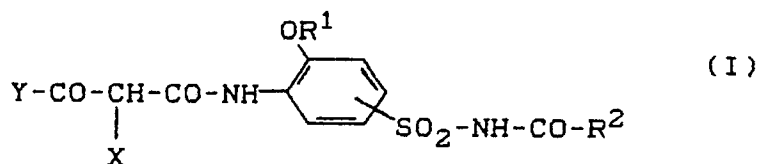
(71) Anmelder: **Agfa-Gevaert AG**

**W-5090 Leverkusen 1(DE)**

(72) Erfinder: **Mäder, Helmut, Dr.**  
**Theodor-Storm-Weg 1**  
**W-5068 Odenthal(DE)**  
Erfinder: **Kunitz, Friedrich-Wilhelm, Dr.**  
**Hilfringhauser Strasse 21**  
**W-5632 Wermelkirchen(DE)**  
Erfinder: **Liebe, Werner, Dr.**  
**Am Thelenhof 28**  
**W-5090 Leverkusen 1(DE)**  
Erfinder: **Nittel, Fritz, Dr.**  
**Emil-Nolde-Strasse 76**  
**W-5090 Leverkusen 1(DE)**  
Erfinder: **Rockser, Dieter**  
**Neukirchener Strasse 20**  
**W-5653 Lechlingen 1(DE)**

(54) **Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.**

(57) Ein farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial mit mindestens einer lichtempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschicht und einem dieser zugeordneten diffusionsfesten Gelbkuppler der Formel



worin

- Y einen aliphatischen oder cycloaliphatischen Rest,  
X ein Wasserstoffatom oder eine bei Farbkupplung abspaltbare Gruppe,  
R<sup>1</sup> einen Alkylrest mit 1 bis 20 C-Atomen,  
R<sup>2</sup> einen Alkylrest mit 1 bis 20 C-Atomen,

bedeuten, wobei die Alkylreste R<sup>1</sup> und R<sup>2</sup> zusammen wenigstens 12 C-Atome aufweisen, der in einer flüssigen, estergruppenhaltigen Verbindung mit einem Molekulargewicht von wenigstens 350 gelöst ist, ergibt auch in einem Schnellprozeß (Entwicklung in weniger als 60 Sekunden) einen Gelbfarbstoff in hoher Farbdichte, der besonders lichtecht, darkfading- und tropenstabil ist und weniger Gießfehler erzeugt.

EP 0 437 818 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 90125261.9
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
P, A	<u>DE - A1 - 3 835 202</u> (AGFA-GEVAERT) * Ansprüche *	1-3	G 03 C 7/36 G 03 C 7/396
A	<u>DE - A1 - 3 441 525</u> (AGFA-GEVAERT) * Ansprüche; Seite 5, Zeilen 25-30 *	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			G 03 C 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 20-06-1991	Prüfer BRUS
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			