



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 014 183 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.11.2000 Patentblatt 2000/47

(51) Int. Cl.⁷: **G03C 7/30, G03C 7/392**

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.06.2000 Patentblatt 2000/26

(21) Anmeldenummer: **99124022.7**

(22) Anmeldetag: **08.12.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **21.12.1998 DE 19858999**

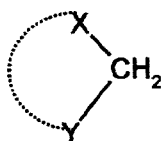
(71) Anmelder: **Agfa-Gevaert AG**
51373 Leverkusen (DE)

(72) Erfinder:
• **Stetzer, Thomas, Dr.**
40764 Langenfeld (DE)

- **Langen, Hans, Dr.**
53129 Bonn (DE)
- **Schütz, Heinz, Dipl.-Ing.**
51375 Leverkusen (DE)
- **Schumann, Hans-Joachim, Dr.**
51061 Köln (DE)
- **Sinzger, Klaus, Dr.**
51375 Leverkusen (DE)
- **Willsau, Johannes, Dr.**
51381 Leverkusen (DE)
- **Hübner, Dirk, Dr.**
51067 Köln (DE)
- **Wiel, Engelbert, Ing.**
51381 Leverkusen (DE)

(54) **Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial**

(57) Gegenstand der vorliegenden Erfindung ist ein farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial, das in mindestens einer Schicht zwischen Unterlage und der zur Unterlage am nächsten befindlichen lichtempfindlichen Emulsionsschicht eine Verbindung der Formel (I)



in der

X und Y jeweils unabhängig von einander für eine elektronenziehende Gruppe stehen, und X und Y zusammen eine zur Vervollständigung eines 5- oder 6-Ringes notwendige Gruppe bilden können,

enthält.

EP 1 014 183 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 4022

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 23 28 014 A (AGFA-GEVAERT AG) 19. Dezember 1974 (1974-12-19) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 5, Absatz 2 * * Seite 6, Absatz 4 - Seite 7, Absatz 1 * * Seite 7, Absatz 4 * * Seite 8, Absatz 2 * * Seite 11, Absatz 1 - Seite 13, Absatz 1 * * * Seite 19, letzter Absatz * * Beispiele * * Ansprüche 1,3 *	1,2,4	G03C7/30 G03C7/392
X	DE 24 21 068 A (AGFA-GEVAERT AG) 13. November 1975 (1975-11-13) * Seite 1, Absatz 1 * * Seite 6, Absatz 1 * * Seite 6, Absatz 3 * * Seite 8, Absatz 2 * * Seite 9, Absatz 2 - Absatz 3 * * Seite 16 * * Seite 17, Absätze 3,4 * * Seite 20, Zeile 1 - Zeile 2 * * Beispiele * * Ansprüche 1,4 *	1,2,4	RECHERCHIERTESACHGEBIETE (Int.Cl.7) G03C
D,A	DE 196 46 402 A (AGFA-GEVAERT AG) 23. Oktober 1997 (1997-10-23) * Seite 2, Zeile 3 - Zeile 5 * * Seite 2, Zeile 58 - Zeile 64 * * Seite 6, Zeile 63 - Zeile 66 * * Seite 7, Zeile 53 - Zeile 64 * * Anspruch 1 *	1-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 28. September 2000	Prüfer Binder, R
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 12 4022

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

28-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2328014 A	19-12-1974	KEINE	
DE 2421068 A	13-11-1975	BE 828367 A	27-10-1975
		FR 2269737 A	28-11-1975
		GB 1509425 A	04-05-1978
		JP 50151523 A	05-12-1975
		US 4023970 A	17-05-1977
DE 19646402 A	23-10-1997	US 5776667 A	07-07-1998

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82