

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 321 839
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88120873.0**(51) Int. Cl.⁵: **G03C 7/42**(22) Anmeldetag: **14.12.88**(30) Priorität: **23.12.87 DE 3743783**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.06.89 Patentblatt 89/26(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.04.90 Patentblatt 90/14**(71) Anmelder: **Agfa-Gevaert AG****D-5090 Leverkusen 1(DE)**

(72) Erfinder: **Bergthaller, Peter, Dr.**
Leuchter Gemark 5A
D-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)
Erfinder: **Häseler, Helmut**
Fichtestrasse 80
D-5090 Leverkusen 1(DE)
Erfinder: **Meckl, Heinz, Dr.**
Am Katterbach 54
D-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)

(54) **Bleichbäder mit bleichbeschleunigenden Substanzen.**

(57) Bleich- und Bleichfixierbäder, die ein Eisen-III-
ionenkomplexsalz als Bleichmittel und zusätzlich
eine 5- bis 7-gliedrige heterocyclische, wenigstens
ein N- und wenigstens ein weiteres Heteroatom aus
der Reihe O, N, S enthaltende Verbindung, die durch
-S[⊖] substituiert ist und an einem quartären Rings-
tickstoffatom eine positive Ladung trägt, derart ange-
ordnet, daß kein tautomerer Ladungsausgleich zu
einer neutralen Thionform möglich ist, enthalten, sor-
gen infolge ausgezeichneter Bleichgeschwindigkeit
und gleichzeitig guter Stabilität bei Colormaterialien
mit den üblichen Verarbeitungszeiten für gute Blei-
chung, d.h. bei Colornegativmaterialien für restsilber-
freie Schwärzen und bei Colormkehrmaterialien für
geringe Minimdichten.

EP 0 321 839 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	US-A-4631253 (H.MIFUNE ET AL.) * Ansprüche 1-6 *	1-2	G03C7/42
Y	DE-A-3500499 (FUJI PHOTO FILM) * Ansprüche 1-4 *	1-2	
A	EP-A-54415 (EASTMAN KODAK)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G03C7/00 G03C5/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 01 FEBRUAR 1990	Prüfer PHILOSOPH L.
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	