



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 358 037 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89115447.8**

(51) Int. Cl.⁵: **G03C 7/42**

(22) Anmeldetag: **22.08.89**

(30) Priorität: **03.09.88 DE 3830024**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.03.90 Patentblatt 90/11

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.03.91 Patentblatt 91/11**

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

W-5090 Leverkusen 1(DE)

(72) Erfinder: **Häseler, Helmut**
Fichtestrasse 80

W-5090 Leverkusen 1(DE)

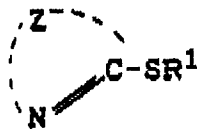
Erfinder: **Meckl, Heinz, Dr.**
Am Katterbach 54

W-5060 Bergisch Gladbach(DE)

Erfinder: **Tappe, Gustav**
Kurt-Schumacher-Ring 83
W-5090 Leverkusen 1(DE)

(54) **Verfahren zur Verarbeitung eines farbfotografischen Materials.**

(57) Mit einem Verfahren zur Verarbeitung von bildmäßig belichtetem farbfotografischem Silberhalogenidmaterial, durch Entwickeln, Bleichfixieren, Wässern oder Stabilisieren und Trocknen, wobei die wäßrige Entwicklerlösung benzylalkoholfrei ist, der pH-Wert der Bleichfixierlösung, die ein Eisen-(III)-Ionenkomplexsalz als Bleichmittel enthält, < 7 ist, die Bleichfixierlösung eine Verbindung der allgemeinen Formel I



I

worin

Z die zur Vervollständigung eines gegebenenfalls weiter substituierten heterocyclischen Rings erforderlichen Atome und

R¹ Wasserstoff, ein Alkaliatom

bedeuten

und einen Kuppler mit einer aktivierten Methylengruppe enthält, bei dem ein Wasserstoff durch Alkyl, Cycloalkyl, Cycloalkyl, Aryl oder Aralkyl ersetzt ist und mit dem Oxydationsprodukt des Farentwicklers unter Bildung farbloser Reaktionsprodukte reagiert, wird eine restsilberfreie Bleichung bei niedriger Regenerierrate des Bleichfixierbades erreicht, ohne daß wasserunlösliche Ausfällungen auftreten.

EP 0 358 037 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 5447

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-1132399 (ILFORD) ---		G03C7/42
A	DE-A-2705974 (AGFA-GEVAERT) ---		
D, A	US-A-2998314 (W. PUSCHEL) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G03C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18 DEZEMBER 1990	
		Prüfer PHILOSOPH L.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet V : 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	