

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **83104831.9**

(51) Int. Cl.³: **G 03 C 5/54**

(22) Anmeldetag: **17.05.83**

(30) Priorität: **29.05.82 DE 3220435**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.83 Patentblatt 83/49

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **12.09.84**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB

(71) Anmelder: **AGFA-GEVAERT Aktiengesellschaft**

D-5090 Leverkusen 1(DE)

(72) Erfinder: **Strauss, Jürgen, Dr.**
Andreas-Gryphius-Strasse 24
D-5000 Köln 80(DE)

(72) Erfinder: **Helling, Günter, Dr.**
In der Hildscheid 16
D-5068 Odenthal(DE)

(72) Erfinder: **Bergthaller, Peter, Dr.**
Wolfskaul 1
D-5000 Köln 80(DE)

(54) **Bildempfangselement für das Farbdiffusionsübertragungsverfahren.**

(57) Ein als Bildempfangselement für das Farbdiffusionsübertragungsverfahren geeignetes fotografisches Material enthält in folgender Reihenfolge

1. eine auf einem Schichtträger angeordnete hydrophile Bindemittelschicht, die öllösliche Nickelchelate oder Kupfer (II)-Chelate als Metallisierungsmittel für die Bildung von farbigen Komplexen aus organischen farblosen oder farbigen Komplexbildnern enthält; und

2. eine anfärbbare hydrophile Bindemittelschicht, die polymere Beizmittel mit quaternierten heterocyclischen Aminofunktionen enthält.

Aus den bei der Entwicklung bildmäßig in die anfärbbare Schicht übertragenen chelatisierbaren Bildfarbstoffen werden die entsprechenden Nickel- bzw. Kupfer-(II)-Komplexe mit verbesserter Lichtstabilität gebildet. Auch mit konventionellen nicht-komplexierbaren Bildfarbstoffen werden die Lichteigenschaften deutlich verbessert.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0095650

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4831

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
D, A	RESEARCH DISCLOSURE, September 1979, Nr. 18534, Seiten 505-512, Industrial Opportunities Ltd., Havant, Hampshire, GB. "Photographic elements containing polymers which coordinate with metal ions" * Seite 510, rechte Spalte, Zeilen 2-57 *	1-6	G 03 C 5/54
D, A	US-A-4 382 305 (BRUST et al.)		
D, A	EP-A-0 009 411 (KODAK)		
A	GB-A-2 010 302 (FUJI)		
A	GB-A-2 029 593 (FUJI)		
A	RESEARCH DISCLOSURE, Nr. 173, September 1978, Nr. 17334, Seiten 76-84, Industrial Opportunities Ltd., Havant, Hampshire, GB. "Metallizable dyes for diffusion transfer photography" * Seite 79, linke Spalte, Zeilen 17-41 *	1-6	
A	GB-A- 905 701 (POLAROID)	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-05-1984	Prüfer AMAND J. R. P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, 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			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0095650

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 4831

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
P, X	EP-A-0 072 489 (AGFA-GEVAERT) * Insgesamt * -----	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-05-1984	Prüfer AMAND J. R. P.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>E : älteres Patentedokument, 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</div>			