



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 095 650

A3

(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

(71) Anmelder: AGFA-GEVAERT Aktiengesellschaft

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

D-5090 Leverkusen 1(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 12.09.84

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

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB

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

(72) Erfinder: Bergthaller, Peter, Dr.
Wolfskau 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 Lichtechniken deutlich verbessert.

A3

EP 0 095 650



EP 83 10 4831

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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) ---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	GB-A-2 029 593 (FUJI) ---		G 03 C 5
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		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Seite 2