

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84113662.5**

(51) Int. Cl.⁴: **G 03 C 5/54**

(22) Anmeldetag: **13.11.84**

(30) Priorität: **25.11.83 DE 3342629**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.06.85 Patentblatt 85/23

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **25.06.86**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB

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

D-5090 Leverkusen 1(DE)

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

(72) Erfinder: **Peters, Manfred, Dr.**
Gutenbergstrasse 25
D-5090 Leverkusen(DE)

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

(57) Zur Herstellung von Farbdiffusionsbildern mit verbesserter Lichtbeständigkeit eignet sich eine Bildempfangsschicht, die als Beizmittel ein Gemisch von 5 bis 70 Gew. -% eines kationische Gruppen enthaltenden durch Homooeder Copolymerisation ethylenisch ungesättigter Monomerer erhaltenen Polymers und 30 bis 95 Gew. -% eines zweiten Polymers enthält, das keine kationische Gruppen enthält und durch Homopolymerisation oder statistische Copolymerisation aus N-Vinylimidazol oder 2-Methyl-1-Vinylimidazol und gegebenenfalls weiteren copolymerisierbaren Monomeren erhalten worden ist.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0143389

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3662

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	DE-A-2 728 557 (KONISHIROKU) * Seite 22, Zeilen 23-26; Seite 23, Zeile 1 - Seite 27, Zeile 1; Ansprüche *	1	G 03 C 5/54														
A	US-A-4 415 647 (KLEIN)																
A	FR-A-2 358 687 (AGFA-GEVAERT) & DE - A - 2 631 521 (Cat. D)																
A	EP-A-0 040 438 (AGFA-GEVAERT)																
A	RESEARCH DISCLOSURE, Nr. 220, August 1982, Seiten 306-308, Nr. 22040, Havant, Hampshire, GB; "Bildempfangselement mit polyvinylimidazol-beize"																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			G 03 C														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-03-1986	Prüfer AMAND J.R.P.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td></td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur																	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																