

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 012 908
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

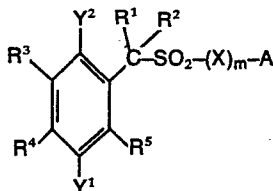
(21) Anmeldenummer: **79105047.9**(51) Int. Cl.³: **G 03 C 5/54**(22) Anmeldetag: **01.12.79**(30) Priorität: **20.12.78 DE 2854946**(71) Anmelder: **AGFA-GEVAERT Aktiengesellschaft, Patentabteilung, D-5090 Leverkusen 1 (DE)**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **09.07.80 Patentblatt 80/14**(84) Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB**

(72) Erfinder: **Credner, Hans-Heinrich, Dr., Am Steinberg 7, D-8021 Hohenschäftlarn (DE)**
 Erfinder: **Küffner, Karl, Vorlandstrasse 12, D-8025 Unterhaching (DE)**
 Erfinder: **Lässig, Wolfgang, Dr., Ziehrerstrasse 6, D-8000 München 71 (DE)**
 Erfinder: **Meier, Ernst, Bunsenstrasse 24, D-8000 München 83 (DE)**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **07.01.81 Patentblatt 81/1**(54) **Fotografisches Farbdiffusionsübertragungsverfahren und hierfür geeignetes fotografisches Aufzeichnungsmaterial.**

(57) Als oxidierbare farbgebende Verbindungen in farbfotografischen Aufzeichnungsmaterialien für das Farbdiffusionsübertragungsverfahren werden nicht diffundierende Verbindungen der folgenden Formel verwendet:

R⁴ einen Kohlenwasserstoffrest oder eine Gruppierung, die zusammen mit R³ einen Ring vervollständigt,
 R⁵ einen Kohlenwasserstoffrest.



woin bedeuten

A eine fotografisch wirksame Gruppe, z. B. ein Farbstoffrest,

X ein Bindeglied,

m 0 oder 1,

Y¹ und Y² Gruppen, die unter Ausbildung eines p-quinoiden Systems oxidierbar sind,

R¹ einen Kohlenwasserstoffrest,

R² H oder einen Kohlenwasserstoffrest,

R³ einen Substituenten wie R², eine Gruppierung die zusammen mit R⁴ einen Ring vervollständigt, OH, Halogen, Amino, Acylamino, Alkylthio, Alkoxy, Aroxy, Sulfo,

EP 0 012 908 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0012908
Nummer der Anmeldung

EP 79 10 5047

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
X	<u>FR - A - 2 372 460 (AGFA-GEVAERT)</u> * Seite 3, Zeile 17 - Seite 5, Zeile 26; Patentansprüche 1,13 *	1-10	
	--		
	<u>FR - A - 2 287 059 (KODAK)</u> * Seite 2, Zeile 16 - Seite 5, Zeile 5; Seite 9, Zeile 35 - Seite 11, Zeile 36; Seite 16, Formelbeispiel IV bis Seite 19, Formelbeispiel XII; Patentansprüche *	1-10	
D	& <u>DE - A - 2 543 902</u> --		
PD	<u>DE - A - 2 823 159 (AGFA-GEVAERT)</u> * Seite 8, Zeile 22 bis Seite 12, Zeile 20; Patentansprüche 1,3 *	1-10	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
			G 03 C 5/54
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
b Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25-09-1980	Prüfer AMAND