



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 247 478
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87107155.1

(51) Int. Cl.³: G 03 C 1/02

(22) Anmeldetag: 18.05.87

G 03 C 1/34, G 03 C 5/54

(30) Priorität: 30.05.86 DE 3618118

(71) Anmelder: Agfa-Gevaert AG
Patentabteilung
D-5090 Leverkusen 1(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.12.87 Patentblatt 87/49

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.10.88

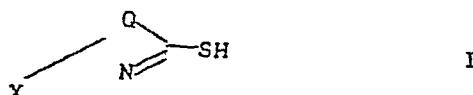
(72) Erfinder: Öhlschläger, Hans, Dr.
Am Katterbach 34
D-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB NL

(72) Erfinder: Kaluschke, Thomas
Metzholz 76a
D-5653 Leichlingen 1(DE)

(54) Durch Wärmebehandlung entwickelbares farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.

(57) Durch Wärmebehandlung entwickelbares farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial, bestehend aus einem Schichtträger und einer Schichtanordnung, die mindestens folgende Zusätze enthält: eine lichtempfindliche Silberhalogenidemulsion, eine fargebende Verbindung, ein Bindemittel und eine schleiersenkende Verbindung der allgemeinen Formel,



worin bedeuten

Q den erforderlichen Rest zur Vervollständigung einer heterocyclischen Gruppe
X COOH oder $-\text{SO}_3\text{H}$, die auch in Form ihrer Salze vorliegen können.

Durch Zusatz der schleiersenkenden Verbindung wird die D_{\min}/D_{\max} -Relation und die Empfindlichkeit verbessert.

EP 0 247 478 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P, X	EP-A-0 218 385 (KONISHINROKU PHOTO INDUSTRY CO.) * Seite 2, Zeile 25 - Seite 11, Zeile 14; Seite 89, Zeile 7 - Seite 90, Zeile 21; Beispiele 1,2,15,16,17,18,19,20 ---	1-10	G 03 C 1/02 G 03 C 1/34 G 03 C 5/54
A	US-A-4 245 033 (T. EIDA et al.) * Spalte 2, Zeile 10 - Spalte 4, Zeile 38 * ---	1	
A, D	DE-A-3 345 023 (FUJI PHOTO FILM) * Patentansprüche * ---	1	
A	DE-A-2 457 896 (FUJI PHOTO FILM CO.) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 16; Seite 23, Zeile 1 - Seite 32, Zeile 30 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
G 03 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort EPO FORM 1503 03.82 (P0403)	Abschlußdatum der Recherche 09-08-1988	Prüfer MARKOWSKI	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			