

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 580 029 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93110937.5**

(51) Int. Cl.⁶: **G03C 7/30**

(22) Anmeldetag: **08.07.93**

(30) Priorität: **21.07.92 DE 4224026**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.01.94 Patentblatt 94/04

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.05.95 Patentblatt 95/19**

(71) Anmelder: **Agfa-Gevaert AG**
Kaiser-Wilhelm-Allee
D-51373 Leverkusen (DE)

(72) Erfinder: **Brennecke, Detlef, Dr.**
Am Hang 3
D-42799 Leichlingen (DE)

(54) **Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial.**

(57) Farbfotografisches Aufzeichnungsmaterial mit Kameraempfindlichkeit mit 2 oder 3 grünempfindlichen Schichten, 2 oder 3 rotempfindlichen Schichten und 2 oder 3 blauempfindlichen Schichten, wobei die blauempfindlichen Schichten vom Träger weiter entfernt angebracht werden als die grün- und rot-empfindlichen Schichten; die niedrig-blauempfindliche Schicht oder die niedrig- und die mittelblauempfindliche Schicht aus Silberhalogenidemulsionen mit wenigstens 50 Mol-% AgCl aufgebaut und der Gesamtsilberauftrag des Materials empfindlichkeitsabhängig auf einen Wert eingestellt ist, der folgender Beziehung genügt:

$$\text{Ag-Auftrag} = 0,27 \cdot E - X$$

wobei der Silberauftrag in g/m² bestimmt wird, X einen Wert zwischen 1,9 und 3,8 hat und E die Empfindlichkeit in DIN ist, zeichnet sich durch verbesserte Schärfe aus.

EP 0 580 029 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 0937

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	EP-A-0 273 404 (FUJI PHOTO FILM) * Seite 23, Zeile 12 - Zeile 24; Ansprüche 1,10; Beispiel 3; Tabelle 5 * ---	1-8	G03C7/30
X	EP-A-0 468 780 (KONICA) * Seite 42, Zeile 33 - Seite 43, Zeile 15; Beispiel 1 * * Seite 55; Tabelle 1 * ---	1-8	
X	EP-A-0 466 417 (KONICA) * Seite 11, Zeile 14 - Zeile 50; Ansprüche 1,5,6; Beispiel 1 * * Seite 16; Tabelle 1 * -----	1-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			G03C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14. März 1995	Prüfer Philosoph, L
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 E : älteres Patentdokument, 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			