

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 709 731 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.07.1996 Patentblatt 1996/30

(51) Int. Cl.⁶: **G03C 7/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.05.1996 Patentblatt 1996/18

(21) Anmeldenummer: **95116097.7**

(22) Anmeldetag: **12.10.1995**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB NL

(30) Priorität: **25.10.1994 DE 4438005**
06.12.1994 DE 4443329

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

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

- **Willsau, Johannes, Dr.**
D-51381 Leverkusen (DE)
- **Büscher, Ralf, Dr.**
D-53797 Lohmar (DE)
- **Borst, Hans-Ulrich, Dr.**
D-50189 Elsdorf (DE)
- **Bell, Peter, Dr.**
D-50679 Köln (DE)
- **Endres, Lothar, Dr.**
D-51467 Bergisch Gladbach (DE)

(54) **Farbfotografisches Silberhalogenidmaterial**

(57) Ein farbfotografisches Silberhalogenidmaterial mit einem Träger, wenigstens einer rotempfindlichen, wenigstens einen Blaugrünkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens einer grünempfindlichen, wenigstens einen Purpurkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens einer blauempfindlichen, wenigstens einen Gelbkuppler enthaltenden Silberhalogenidemulsionsschicht, wenigstens einer Zwischenschicht Z-1 unter der untersten rotempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschicht und/oder wenigstens einer Zwischenschicht Z-2 unter der untersten grünempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschicht, bei dem Z-1 und/oder Z-2 eine Silberhalogenid-Emulsion enthält, die tafelförmige Körner mit einem Aspektverhältnis >2 , einem mittleren Durchmesser der volumengleichen Kugel von $\geq 0,3 \mu\text{m}$ und einem Durchmesser der kreisgleichen Projektionsfläche der tafelförmigen Körner von mindestens $0,3 \mu\text{m}$ enthält, zeichnet sich durch eine verbesserte Rot- und/oder Grünempfindlichkeit aus.

EP 0 709 731 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 6097

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	EP-A-0 273 411 (FUJI)	1-3,5-9	G03C7/30
Y	* Seite 4, Zeile 39 - Zeile 44 *	4,10	
	* Seite 6, Zeile 39 - Zeile 42 *		
	* Seite 6, Zeile 48 - Zeile 53 *		
	* Seite 7, Zeile 1 - Zeile 3 *		
	* Seite 7, Zeile 13 - Zeile 14 *		
	* Seite 26, Zeile 45 - Zeile 52 *		

Y	FR-A-2 656 434 (KODAK)	4,10	
	* Seite 3, Zeile 25 - Seite 4, Zeile 13 *		
	* Seite 6, Zeile 4 - Zeile 29 *		
	* Seite 7, Zeile 34 - Seite 8, Zeile 5 *		
	* Seite 9, Zeile 11 - Zeile 16 *		
	* Seite 9; Tabelle I *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlussdatum der Recherche 17.Mai 1996	Prüfer Magrizos, S
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM L503 03.92 (P04CC3)