



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 315 833**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88117924.6**

(51) Int. Cl.5: **G03C 7/26, G03C 1/02**

(22) Anmeldetag: **27.10.88**

(30) Priorität: **07.11.87 DE 3737963**  
**17.08.88 DE 3827847**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.05.89 Patentblatt 89/20**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE FR GB IT LI NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **20.06.90 Patentblatt 90/25**

(71) Anmelder: **Agfa-Gevaert AG**

**D-5090 Leverkusen 1(DE)**

(72) Erfinder: **Schmidt, Wolfgang, Dr.**

**Silesiusstrasse 80**

**D-5000 Köln 80(DE)**

Erfinder: **Kokelenberg, Hendrik, Dr.**

**H. Engelslei 17**

**B-2120 Schoten(DE)**

Erfinder: **Moll, Franz, Dr.**

**Euckenstrasse 5**

**D-5090 Leverkusen(DE)**

Erfinder: **Van den Bogaert, Roger, Dr.**

**Amerloolaan 19**

**B-2120 Schoten(BE)**

Erfinder: **Hoffmann, Klaus, Dr.**

**Mettlacher Strasse 19**

**D-5090 Leverkusen 1(DE)**

(54) Farbfotografisches Material.

(57) Farbfotografisches Material mit wenigstens einer Silberhalogenidemulsionsschicht mit mindestens 60 Mol-% AgCl, bei dem die auf den Träger aufgebrachten Schichten zusammen einen Eisengehalt von  $\leq 50$  ppm, bezogen auf Silberhalogenid, berechnet als  $\text{AgNO}_3$ , aufweisen, zeigt erhöhte Empfindlichkeit und verminderten Schleier.

**EP 0 315 833 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 244 184 (KONISHIROKU PHOTO INDUSTRY CO. LTD.) * Anspruch 2; Seite 15, Absatz 2 - Seite 16, Absatz 1 * ---	1-6	G 03 C 7/26 G 03 C 1/02
A	DE-A-3 714 505 (FUJI PHOTO FILM CO. LTD.) * Ansprüche * ---	1	
A,D	PHOT. GELATIN REPORTS 4. IAG-Conference Fribourg 1983, Seite 283,284, Fribourg 1985; W. RONG-QIN et al.: "Influence of trace metal ions on the sensitometric property of the gelatin silver halide emulsion" * Seiten 283,284 * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)			
G 03 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	15-03-1990	STOCK H	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		