



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 395 956 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90107529.1**

51 Int. Cl.⁵: **G03C 1/76, G03C 1/95**

22 Anmeldetag: **20.04.90**

30 Priorität: **03.05.89 DE 3914567**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.11.90 Patentblatt 90/45

84 Benannte Vertragsstaaten:
BE DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

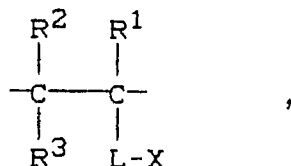
71 Anmelder: **Agfa-Gevaert AG**

W-5090 Leverkusen 1(DE)

72 Erfinder: **Himmelmann, Wolfgang, Dr.**
Im Ziegelfeld 7
W-5090 Leverkusen 3(DE)
Erfinder: **Lalvani, Prem, Dipl.-Ing.**
Opladener Strasse 43
W-5090 Leverkusen(DE)
Erfinder: **Buschmann, Hans-Theo, Dr.**
Heinrichstrasse 69
W-5000 Köln 80(DE)
Erfinder: **Helling, Günter, Dr.**
In der Hildscheid 16
W-5068 Odenthal(DE)

54 **Fotografisches Aufzeichnungsmaterial.**

57 Fotografisches Aufzeichnungsmaterial mit einem Träger, wenigstens einer lichtempfindlichen Silberhalogenidemulsionsschicht, einer Schutzschicht auf der von Träger abgewandten Seite der wenigstens einen Silberhalogenidemulsionsschicht und gegebenenfalls einer Rückseitenschicht, wobei die Schutzschicht und/oder die Rückseitenschicht in Kombination (a) eine polymere Verbindung (I) mit wenigstens 0,2 Mol-% wiederkehrenden Einheiten der Formel



von 0,7 bis 1,2 μm und einem Anteil an Teilchen $> 4 \mu\text{m}$ von $< 0,2$ Volumen-% enthält, zeichnet sich durch gute Retuschierbarkeit in Kombination mit guten mechanischen Eigenschaften aus.

worin

R^1 , R^2 und R^3 gleich oder verschieden sind und Wasserstoff, Alkyl oder Halogen,
L eine chemische Bindung oder ein übliches Bindeglied und
X eine reaktive Gruppe bedeuten,
und (b) eine feinteilige kristalline SiO_2 -Dispersion mit einem mittleren Teilchendurchmesser (Zahlenmittel)

EP 0 395 956 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 7529

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	EP-A-0 226 120 (AGFA-GEVAERT) * Seite 2, Zeilen 4 - 10 ** Seite 5, Zeilen 4 - 8 @ Seite 10, Zeile 9 - Seite 11, Zeile 25 @ Seite 17, Zeile 29 - Seite 18, Zeile 15 ** Seite 19; Ansprüche 1-3 * - - -	1-8	G 03 C 1/76 G 03 C 1/95
Y	US-A-3 635 714 (OSHIBUCHI ET AL.) * Spalte 1, Zeilen 46 - 57 ** Spalte 2, Zeilen 5 - 19 * - - -	1-8	
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 5, no. 161 (P-84)(833) 16 Oktober 1981, & JP-A-56 91231 (DAIAFOIL) 24 Juli 1981, * das ganze Dokument * - - - - -	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 03 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		20 Juni 91	
		Prüfer	
		MAGRIZOS S.	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			