

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

0 176 656
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: 85103457.9

51

Int. Cl.³: **G 03 C 1/76**

22

Anmeldetag: 23.03.85

30

Priorität: 28.09.84 DE 3435639

71

Anmelder: **Felix Schoeller jr. GmbH & Co KG**
Burg Gretesch
D-4500 Osnabrück(DE)

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.04.86 Patentblatt 86/15

72

Erfinder: **Sack, Wieland, Dr. Dipl.-Phys.**
Deitinghauser Weg
D-4516 Bissendorf(DE)

88

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.09.88

72

Erfinder: **Anthonsen, Reiner**
Geschwister-Scholl-Strasse 13
D-4550 Bramsche(DE)

84

Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

74

Vertreter: **Rücker, Wolfgang, Dipl.-Chem.**
Hubertusstrasse 2
D-3000 Hannover 1(DE)

54

Fotographisches Trägermaterial für Schwarz/Weiss- und Farbfotografie.

57

Beschrieben wird ein fotografisches Trägermaterial für schwarz/weiß- und farbfotografische Schichten, das zumindest einseitig mit einer Weißpigment enthaltenden Schicht überzogen ist, deren Binderkomponente überwiegend aus ungesättigten, organischen Verbindungen besteht und mittels energieliefernder Strahlung gehärtet ist, wobei das Weißpigment, welches vorzugsweise ein Titanoxid oder -mischoxid ist, eine anorganische Oberflächenbelegung trägt, die aus Oxiden oder Oxidhydraten besteht, welche wenigstens 2 Gew. -% des Gesamtpigments ausmacht. Bei den Oxiden und Oxidhydraten handelt es sich um solche des Aluminiums, des Siliziums, des Zinks, des Magnesiums, des Zinns, des Zirkons, des Antimons oder der Erdalkalimetalle.

EP 0 176 656 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0176656

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3457

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 1, Nr. 103, 13. September 1977, Seite 3238 E 77; & JP-A-52 35 625 (ORIENTAL SHASHIN KOGYO K.K.) 18-03-1977 * Zusammenfassung *	1-10	G 03 C 1/76
Y	GB-A-2 078 236 (F. SCHOELLER) * Seite 3, Zeilen 22-35; Beispiele 1,5; Ansprüche *	1-10	
D,A	US-A-4 447 524 (A. UNO et al.)		
A	EP-A-0 052 735 (F. SCHOELLER) * Beispiele 9,10 *		
A	CHEMICAL ABSTRACTS, Band 100, Nr. 6, Februar 1984, Seite 541, Zusammenfassung 43001b, Columbus, Ohio, US; & SU-A-1 031 986 (A.G. PROKOPENOK et al.) 30-07-1983		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 03 C 1
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-06-1988	Prüfer PHILOSOPH L.P.
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)