11 Veröffentlichungsnummer:

0 297 240

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88106625.2

(51) Int. Cl.4: G03C 1/88

2 Anmeldetag: 26.04.88

Antirollschicht.

3 Priorität: 02.07.37 DE 3721808

- 43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 04.01.89 Patentblatt 89/01
- Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE
- Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten Recherchenberichts: 29.03.89 Patentblatt 89/13

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

© Erfinder: Westfal, Horst, Dipl.-Ing.
Niedersachsenstrasse 11
D-4500 Osnabrück(DE)
Erfinder: Ruben, Frits Butters
Hauweg 88
D-4508 Bohmte 1(DE)

Vertreter: Rücker, Wolfgang, Dipl.-Chem. Hubertusstrasse 2

Verfahren zur Herstellung eines Schichtträgers für lichtempfindliche Materialien mit

D-3000 Hannover 1(DE)

 Beschrieben wird ein wasserfester Schichtträger für lichtempfindliche Materialien mit rückseitig in zwei aufeinanderfolgenden Überzügen aufgebrachter Antirollschicht.

Mit dem ersten Überzug wird Gelatine aus der Sol-Form heraus getrocknet und derart gehärtet, daß nach der Trocknung des ersten Überzugs der zweite Überzug, der weiteres Härtungsmittel enthält, sofort störungsfrei aufgebracht werden kann. Als Härtungsmittel sind in beiden Überzügen Chrom(III)-salze enthalten.

Durch die gewählte Kombination von 2 Verfahrensschritten werden Antirollschichten von äußerst geringem Wasseraufnahmevermögen erhalten.

37 240 A



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

ΕP 88 10 6625

| | EINSCHLÄGIGE | | | - · · · · · · · · · · · · · · · · · · · |
|------------------------|--|---|-------------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments der maßgebliche | s mit Angabe, soweit erforderlic n Teile | h, Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4) |
| A | FR-A-1 575 417 (CIBA * Seite 1, Zeilen 14- | A SA) -21,34-37 * | 1-16 | G 03 C 1/88 |
| A | US-A-2 593 912 (ORIN * Ansprüche; Figuren | NIK) 1,2 * | 1-16 | |
| A | FR-A-1 481 785 (FUJ) * Insgesamt * | I SHASIN FILM K.K.) | 1-16 | |
| | · | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4 |
| · | | | | G 03 C 1/00 |
| | | | | |
| | | | | |
| Der v | orliegende Recherchenbericht wurde | für alle Patentansprüche erstellt | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 06-10-1989 | | Prifer RIZOS S. |

- 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

- 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