



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 841 589 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.07.1998 Patentblatt 1998/28

(51) Int. Cl.⁶: G03C 1/74

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.05.1998 Patentblatt 1998/20

(21) Anmeldenummer: 98100165.4

(22) Anmeldetag: 26.04.1995

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

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
95810277.4 / 0 740 197

(71) Anmelder: ILFORD AG
1701 Fribourg (CH)

(72) Erfinder:

- Gueggi, Markus
1723 Marly (CH)
- Pasquier, Maurice
1635 La Tour-de-Trême (CH)
- Schweizer, Peter
3184 Wünnewil (CH)

(74) Vertreter:

AMMANN PATENTANWALTEN AG BERN
Schwarztorstrasse 31
3001 Bern (CH)

(54) Verfahren und Vorrichtung zur Vorhangbeschichtung eines bewegten Trägers

(57) Beim Verfahren zur Vorhangbeschichtung eines bewegten Trägers mit photographischen Emulsionen wird die Giesslösung oberhalb der Giesserlippe (4) durch Seitenbegrenzungsplatten (2) derart geführt, dass deren beiden Ränder unter der Einwirkung der Oberflächenspannung an den Seiten der Seitenbegrenzungsplatten (2) nicht steigen.

Bei der Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens mit Giesserplatten (1) und einer bogentümlichen Giesserfrontplatte, die in die Giesserlippe (4) mündet

und beidseitig angebrachten Seitenbegrenzungsplatten (2), weist die begrenzende Kante (25) der Seitenbegrenzungsplatten (2) eine Schneide (24) auf, dessen beiden Schenkel einen Winkel von 10 - 80°, vorzugsweise 60°, einschliessen.

Ein solches Verfahren und eine derartige Vorrichtung ermöglichen eine gleichmässige Beschichtung, ohne Schichtdickenfehler.

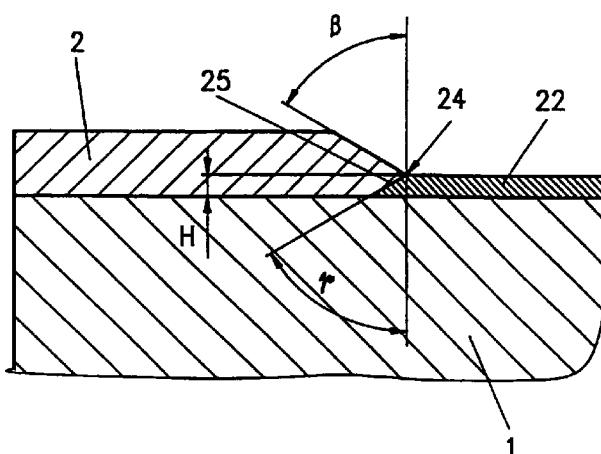


Fig. 5



Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 32 41 831 A (AGFA GEVAERT AG) 17.Mai 1984 * das ganze Dokument * ---	1	G03C1/74
A	EP 0 139 211 A (FUJI PHOTO FILM CO LTD) 2.Mai 1985 * das ganze Dokument * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 010, no. 219 (C-363), 31.Juli 1986 & JP 61 057265 A (KONISHIROKU PHOTO IND CO LTD), 24.März 1986, * Zusammenfassung * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)			
G03C B05C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	19.Mai 1998		Balsters, E
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 anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		