



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 PATENTANWÄLTE 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 bogenförmigen 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.

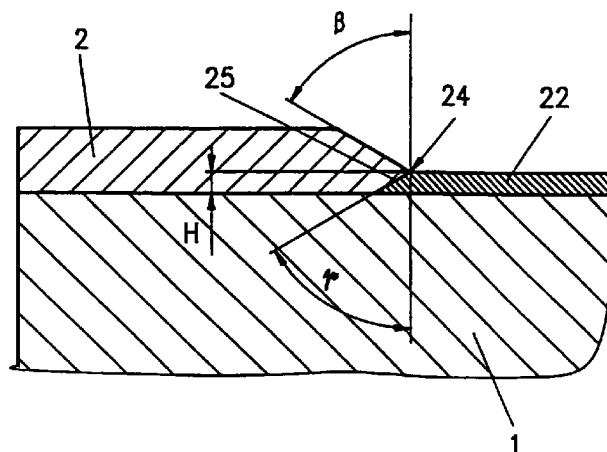


Fig. 5

EP 0 841 589 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 10 0165

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G03C B05C
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19.Mai 1998	Prüfer Balsters, E
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)