



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 041 151

A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81103584.9

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: G 03 C 1/74

(22) Anmeldetag: 11.05.81

(30) Priorität: 21.05.80 DE 3019458

(71) Anmelder: AGFA-GEVAERT Aktiengesellschaft

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
09.12.81 Patentblatt 81/49

D-5090 Leverkusen 1(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 08.09.82

(72) Erfinder: Beck, Wilfried, Ing.Grad.  
Stammheimer Ring 81  
D-5000 Köln 80(DE)

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

(72) Erfinder: Kauschus, Fritz  
Löwenburgstrasse 4  
D-5090 Leverkusen 1(DE)

### (54) Vorrichtung und Verfahren zum Beseitigen von Randverdickungen nach dem Beschichten von Bahnen.

(57) In einer Vorrichtung und nach einem Verfahren werden Bahnverdickungen (2), die am Rande der Bahnen (1) beim Bießen mit Flüssigkeiten entstehen mit einer unter einem Winkel  $\alpha$  auf die Oberfläche der Bahn(1) und einem Winkel  $\beta$  zur Laufrichtung der Bahn gerichteten und in einem Abstand  $x$  von der Bahnoberfläche angeordneten Lufdüse (3) in eine der Düse gegenüberliegenden unter Unterdruck stehenden mit Wasser berieselten Behälter (4) abgeblasen und aus diesem abgeführt, wobei die Bahn (1) selbst auf einem Luftkissen geführt ist und eine unter der Bahn (1) angebrachte weitere Lufdüse (9) ein um die Bahnkante Strömen der abgeblasenen Partikel verhindert.

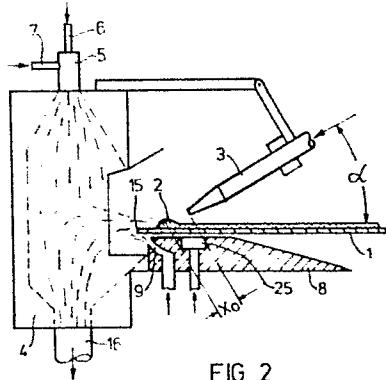
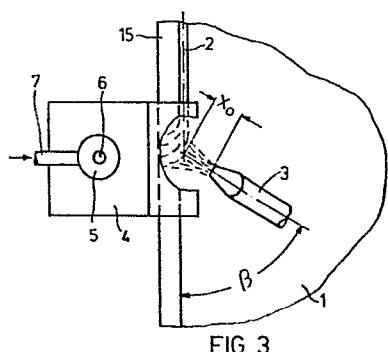


FIG. 2





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0041151**

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 3584

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
A	PATENTS ABSTRACTS OF JAPAN, Band 4, Nr. 22(C-74), 23. Februar 1980, Seite 34C74 & JP - A - 54 159 452 (FUJI SHASHIN FILM K.K.) 17-12-1979 ---	1	G 03 C 1/74		
A	DE-A-2 263 714 (BACHOFEN & MEIER) * Figur 1; Ansprüche *	1,10			
A	NL-A-7 004 975 (N.V. GARANTOR) * Figur * -----				
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)		
			G 03 C 1/00		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>09-06-1982</b>	Prüfer <b>RASSCHAERT A.</b>			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung					
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				