



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 938 935 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.05.2000 Patentblatt 2000/18**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **B05D 5/00, G03C 1/74**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.09.1999 Patentblatt 1999/35**

(21) Anmeldenummer: **99103029.7**

(22) Anmeldetag: **16.02.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV MK RO SI**

(30) Priorität: **27.02.1998 DE 19808159**

(71) Anmelder: **Agfa-Gevaert AG  
51373 Leverkusen (DE)**

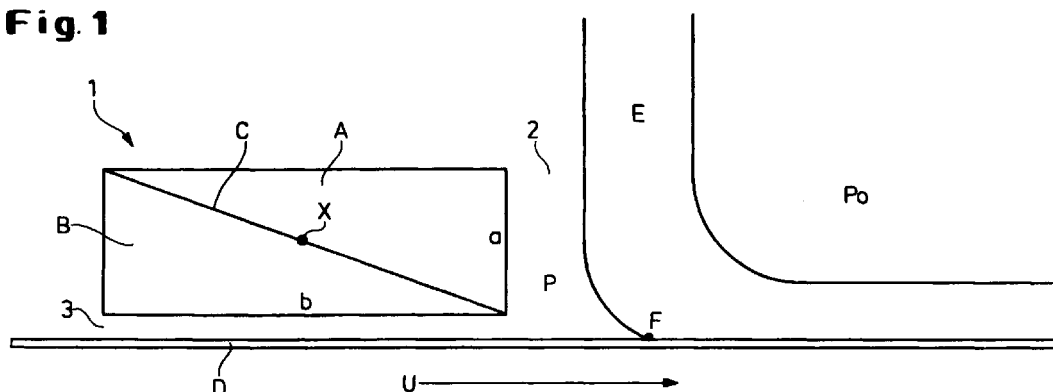
(72) Erfinder:  
• **Ellermeier, Wolfgang Dr.  
64285 Darmstadt (DE)**  
• **Wagner, Christof Dr.  
60598 Frankfurt (DE)**  
• **Spurk, Joseph Dr.  
64732 Bad König (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Vorhangbeschichten**

(57) Beim Vorhangbeschichten eines bewegten Trägers mit einer flüssigen Beschichtungszusammensetzung führt die vom Träger mitgeführte Luft zur Verminderung der Beschichtungsqualität. Eine

Abschirmvorrichtung die die Kontaktlinienströmung des frei fallenden Flüssigkeitsvorhangs beeinflusst, vermindert den Einfluß der vom Träger mitgeführten Luft.

**Fig. 1**



**EP 0 938 935 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 3029

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 16 52 272 A (AGFA-GEVAERT) 21. Januar 1971 (1971-01-21)	1-3	B05D5/00 G03C1/74
Y	* Seite 2, Zeile 16 - Zeile 21; Anspruch 2; Abbildung *	4-6	
D,X	EP 0 704 752 A (ILFORD) 3. April 1996 (1996-04-03)	1,2	
Y	* Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 3, Zeile 24; Abbildung 1 *	6	
D,Y	"CURTAIN COATING" RESEARCH DISCLOSURE., Bd. 189, Nr. 16, Januar 1980 (1980-01), Seiten 15-16, XP002132160 INDUSTRIAL OPPORTUNITIES LTD. HAVANT., GB ISSN: 0374-4353 * das ganze Dokument *	4,5	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			G03C B05C
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>3. März 2000</b>	Prüfer <b>Magrizos, S</b>
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)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 99 10 3029

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.  
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

03-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1652272	A	21-01-1971	KEINE		
EP 704752	A	03-04-1996	JP	8173879 A	09-07-1996
			US	5624715 A	29-04-1997

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr. 12/82