

①⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

①⑰ Anmeldenummer: 85112809.0

⑤① Int. Cl.⁴: **B 41 F 31/18**

①⑱ Anmeldetag: 09.10.85

③⑩ Priorität: 30.10.84 DE 3439713
18.02.85 DE 3505598

⑦① Anmelder: **Windmüller & Hölscher,**
Münsterstrasse 48-52, D-4540 Lengerich i.W. (DE)

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 07.05.86
Patentblatt 86/19

⑦② Erfinder: **Geretzki, Helmut, Lucas-Cranach-Strasse 9,**
D-4540 Lengerich (DE)

⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **CH FR GB IT LI**

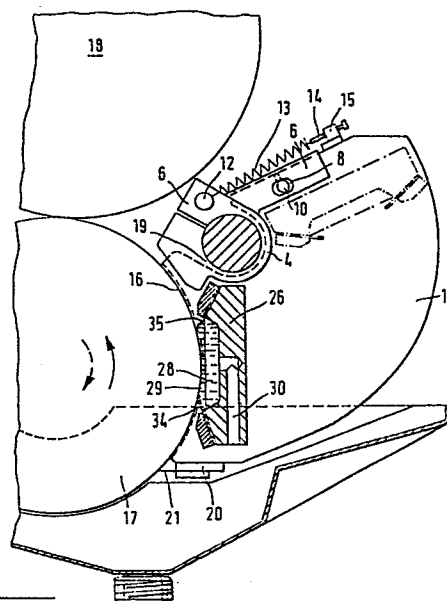
⑦④ Vertreter: **Lorenz, Eduard et al, Rechtsanwälte Eduard Lorenz - Bernhard Seidler Margrit Seidler - Dipl.-Ing. Hans-K. Gossel Dr. Ina Philipps - Dr. Paul B. Schäuble Dr. Siegfried Jackemeier, Widenmayerstrasse 23 D-8000 München 22 (DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.10.86 Patentblatt 86/43

⑤④ Spülfarbwerk mit geteilter Farbkammerrakel.

⑤⑦ Ein Spülfarbwerk für eine Rotationsdruckmaschine, vorzugsweise Flexodruckmaschine, ist mit einer an die Farbauftragswalze anstellbaren Rakelleiste versehen, die zwischen zwei auf der Farbauftragswalze abstützbaren Rakelmessern mit einer der Farbzuführung und -verteilung dienenden Rinne und mit Einrichtungen zum Zu- und Abführen der Farbe versehen ist. Um zum Druck mit unterschiedlichen Farben die Rakelleisten durch Farbtrenneinrichtungen auf ihren einander zugewandten Stirnseiten voneinander trennen zu können, ohne daß Störungen infolge des Anrocknens von Farbe zu befürchten sind, sind mindestens zwei Rakelleisten vorgesehen, zwischen denen auf einem zu der Farbauftragswalze (17) parallelen Bolzen (10) eine zur Farbauftragswalze (17) rechtwinklig abstehende Farbtrennplatte (11) schwenkbar gelagert ist. Die Schwenkachse liegt zwischen der vertikalen, durch den Schwerpunkt der Farbtrennplatte (11) gezogenen Linie und der Farbauftragswalze (17) und oberhalb dieses Schwerpunkts, so daß die Farbtrennplatte (11) mit einer konkaven Stirnseite (16), die entsprechend dem Radius der Farbauftragswalze (17) gekrümmt ist und eine die Rakelmesser (34, 35) überdeckende Umfangslänge aufweist, unter Schwerkraftwirkung dichtend an dem Mantel der Farbauftragswalze (17) anliegt. Die Rakelleisten (26, 27) sind mit ebenen mit den Seitenkanten der Rakelmesser (34, 35) fluchtenden seitlichen, der Farbtrenn-

platte (11) zugewandten Stirnflächen versehen, axial verschieblich gelagert und dichtend an die Seitenflächen der Farbtrennplatte (11) andrückbar.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0180075

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 2809

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	US-A-1 920 419 (SHELLMAR PRODUCTS) * Spalte 1, Zeile 62 - Seite 2, Zeile 38; Figuren *	1	B 41 F 31/18														
A	--- US-A-3 198 113 (WINKLER) * Spalte 2, Zeile 38 - Spalte 3, Zeile 17; Figuren * -----	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			B 41 F														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-08-1986	Prüfer LONCKE J.W.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A technologischer Hintergrund		O nichtschriftliche Offenbarung		P Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A technologischer Hintergrund																	
O nichtschriftliche Offenbarung																	
P Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	