



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 438 731 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90124615.7**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F 31/02**

22 Anmeldetag: **18.12.90**

30 Priorität: **22.01.90 DE 4001733**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**31.07.91 Patentblatt 91/31**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE DK ES FR GB IT LI**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

71 Anmelder: **Windmüller & Hölscher**  
**Münsterstrasse 50**  
**W-4540 Lengerich(DE)**

72 Erfinder: **Rogge, Dieter**  
**Oppelner Strasse 11**  
**W-4540 Lengerich(DE)**  
Erfinder: **Jost-Enneking, Werner**  
**Merschweg 32**  
**W-4531 Lotte(DE)**

74 Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing.**  
**Lorenz-Seidler-Gossel et al**  
**Widenmayerstrasse 23**  
**W-8000 München 22(DE)**

54 **Rakelvorrichtung für ein Spülfarbwerk einer Rotationsdruckmaschine.**

57 Eine Rakelvorrichtung für ein Spülfarbwerk einer Rotationsdruckmaschine besteht aus einem Rakelträger, auf dem parallel zueinander zwei an eine Farbauftragswalze anstellbare Rakelmesser befestigt sind, die zusammen mit der Farbauftragswalze, dem Rakelträger und endseitig an diesem vorgesehene Dichtungsmittel eine geschlossene Farbkammer begrenzen. Die Farbe wird durch Leitungen an die Farbkammer zu- und abgeführt. Der Rakelträger ist durch Anstalleinrichtungen an die Farbauftragswalze andrückbar. Um zu verhindern, daß aus der Farb-

kammer bei oszillierenden Bewegungen der Rakelvorrichtung Farbe austreten kann, bestehen die Dichtmittel aus Formstücken (19) aus elastischem oder elastomeren Material, die an ihrer der Farbauftragswalze zugewandten Seite dachförmig abgeschrägte Dichtflächen (20,21) für die Endbereiche der Rakelmesser und zwischen diesen je eine an die Farbauftragswalze anstellbare zylinderschalenförmig gekrümmte Dichtfläche (26) mit einem der Farbauftragswalze entsprechenden Krümmungsradius aufweisen.

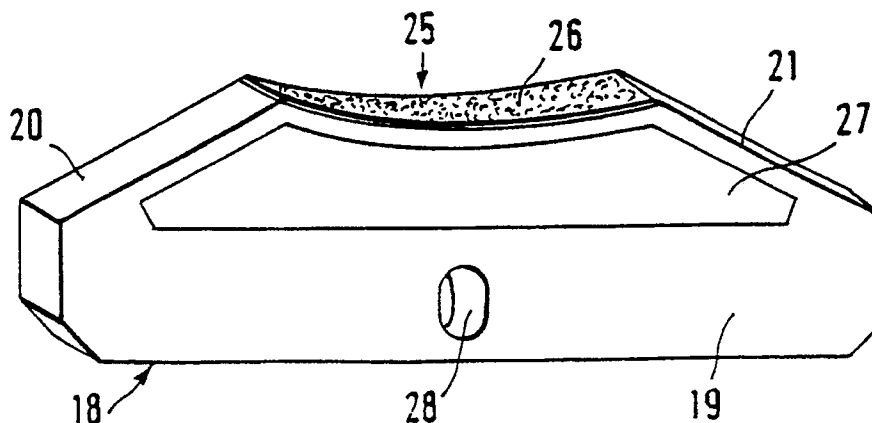


FIG. 5

EP 0 438 731 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 4615

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X Y	WO-A-8 907 047 (TRESU)  * Seite 4, Zeile 33 - Seite 6, Zeile 18; Abbildungen 1-3 * ----	1,2 3	B41F31/02
X	US-A-4 590 855 (SCHOMMER ET AL.) * Spalte 5, Zeile 56 - Zeile 66; Abbildungen 1,2,5 * ----	1,8	
Y	EP-A-0 222 118 (MAN-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG.) * Spalte 2, Zeile 27 - Zeile 36; Abbildung 1 * ----- .	3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchewort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 JUNI 1991	Prüfer KOCH J.M.L.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	