



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 438 732 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 90124616.5

51 Int. Cl.⁵: **B41F 31/02**

22 Anmeldetag: 18.12.90

30 Priorität: 22.01.90 DE 4001734

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.07.91 Patentblatt 91/31

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE DK 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: **Schwermann, Hans-Jürgen**
Rembrandtstrasse 14
W-4540 Lengerich(DE)
Erfinder: **Witzke, Christian**
Bachstrasse 1
W-4542 Tecklenburg/Ledde(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 Die Erfindung betrifft eine Rakelvorrichtung für ein Spülfarbwerk einer Rotationsdruckmaschine, bestehend aus einem Rakelträger, auf den parallel zueinander zwei an eine Farbauftragwalze (Rasterwalze) anstellbare Rakelmesser befestigt sind, die zusammen mit der Farbauftragwalze, dem Rakelträger und endseitig an diesem vorgesehenen Dichtungsmitteln eine geschlossene Farbkammer begrenzen, aus Leitungen zum Zu- und Abführen von Farbe in und aus der Farbkammer und aus Anstalleinrichtungen zum Andrücken des Rakelträgers an die Farbauftragwalze. Zur Lösung der Auf-

gabe, eine derartige Rakelvorrichtung weiterzubilden, bei der sich in der geschlossenen Farbkammer auf einfache Weise ein konstanter Farbdruck aufrechterhalten läßt, ohne daß besondere Kontroll- oder Regeleinrichtungen und die besondere Aufmerksamkeit einer Bedienungsperson erforderlich sind, wird die Farbkammer (3) durch eine Überlaufkante (13) mit der Abführungsleitung (9, 14) verbunden. Die Überlaufkante (13) zum Erzeugung eines konstanten hydrostatischen Druckes in der Farbkammer (3) überragt diese um eine vorbestimmte Höhe (a) in vertikaler Richtung.

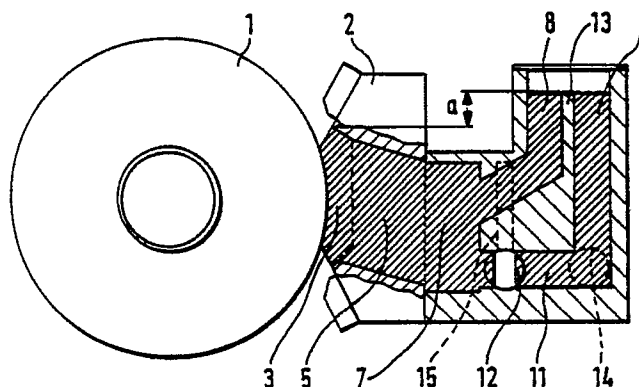


Fig. 2

EP 0 438 732 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 4616

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 350 839 (FISCHER & KRECKE GMBH & CO.) * Spalte 6, Zeile 19 - Zeile 27; Abbildung 5 *	1,2,4,5	B41F31/02
A	FR-A-840 154 (MAN A.G.) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 JUNI 1991	Prüfer KOCH J. M. L.
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 : 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			