

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 90124616.5

⑮ Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F 31/02**

⑯ Anmeldetag: **18.12.90**

⑭ Priorität: **22.01.90 DE 4001734**

W-4540 Lengerich(DE)

⑮ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**31.07.91 Patentblatt 91/31**

⑯ Erfinder: **Schwermann, Hans-Jürgen**  
**Rembrandtstrasse 14**  
**W-4540 Lengerich(DE)**  
Erfinder: **Witzke, Christian**  
**Bachstrasse 1**  
**W-4542 Tecklenburg/Ledde(DE)**

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE DK FR GB IT LI**

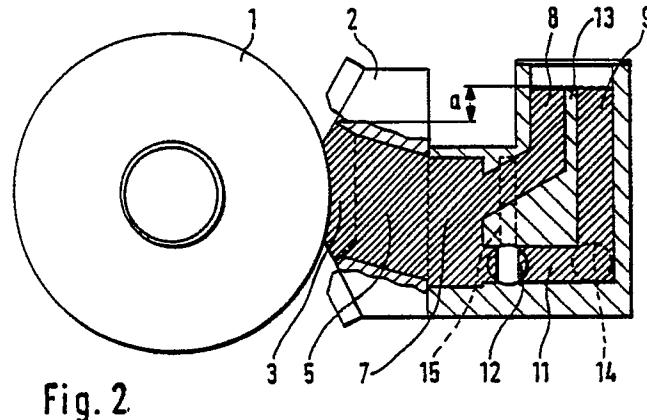
⑰ Vertreter: **Gossel, Hans K., Dipl.-Ing.**  
**Lorenz-Seidler-Gossel et al**  
**Widenmayerstrasse 23**  
**W-8000 München 22(DE)**

⑰ Anmelder: **Windmöller & Hölscher**  
**Münsterstrasse 50**

### ⑯ Rakelvorrichtung für ein Spülfarbwerk einer Rotationsdruckmaschine.

⑰ 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 Farbauftragswalze, 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 Anstelleinrichtungen zum Andrücken des Rakelträgers an die Farbauftragswalze. 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 Regelteinrichtungen 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) übertragt diese um eine vorbestimmte Höhe (a) in vertikaler Richtung.





Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 4616

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kenzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>19 JUNI 1991</td> <td>KOCH J. M. L.</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	19 JUNI 1991	KOCH J. M. L.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	19 JUNI 1991	KOCH J. M. L.							