



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **93113461.3**

⑮ Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F 7/24**

⑭ Anmeldetag: **24.08.93**

⑯ Priorität: **02.09.92 DE 4229311**

**Kurfürsten-Anlage 52-60  
D-69115 Heidelberg(DE)**

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**16.03.94 Patentblatt 94/11**

⑯ Erfinder: **Junghans, Rudi  
Johann-Wilhelm-Strasse 79  
D-69259 Wilhelmsfeld(DE)**

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

⑯ Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et al  
c/o Heidelberger Druckmaschinen AG  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
D-69115 Heidelberg (DE)**

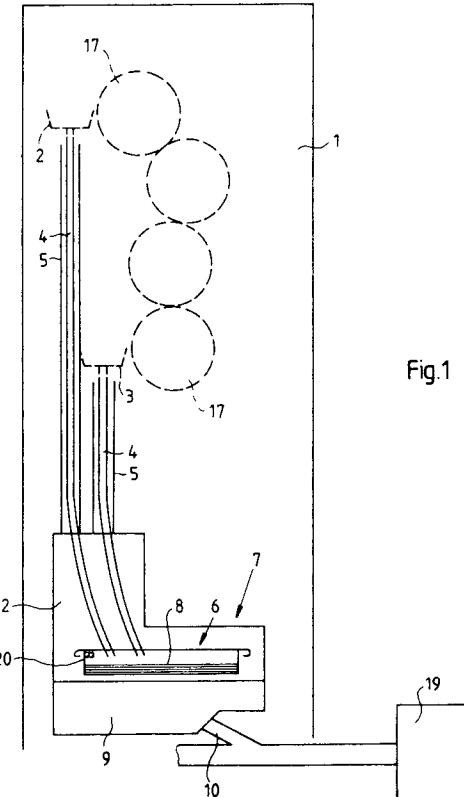
⑯ Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft**

⑯ Einrichtung zum Vorfiltern des Feuchtwassers.

⑯ Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Vorfiltern des Feuchtwassers bei einer Druckmaschine mit mindestens einem Druckwerk 1.

Um das Feuchtwasser von Verunreinigungen, wie Farbpartikeln und Papierfasern, zu reinigen, ist eine Vorfiltereinrichtung vorgesehen, die jedem Druckwerk 1 einer Druckmaschine zugeordnet ist.

Erfnungsgemäß ist ein Vorfiltergehäuse 7 vorgesehen, in dem ein Vorfilter 6 angeordnet ist, und daß das Vorfiltergehäuse 7 in das Druckwerk 1 der Druckmaschine integriert ist.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHEBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 93 11 3461

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)									
X	US-A-4 574 695 (RYAN) * das ganze Dokument *	1	B41F7/24 B41F7/32									
A	DE-C-905 741 (MULLEN)											
A	US-A-3 288 061 (DOYLE)											
A	FR-A-2 367 611 (NIKKEI SHOJI CO., LTD.)											
A	DE-U-91 01 888 (TECHNOTRANS BÖHNENSIEKER GMBH)											
RECHERCHEIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)												
B41F												
<p><b>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</b></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: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>10. Juni 1994</td> <td>DIAZ-MAROTO, V</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <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>I : 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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p> </td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	10. Juni 1994	DIAZ-MAROTO, V	<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <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>I : 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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer										
DEN HAAG	10. Juni 1994	DIAZ-MAROTO, V										
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> <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>I : 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</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>												