

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 586 958 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93113461.3**

(51) Int. Cl.⁵: **B41F 7/24**

(22) Anmeldetag: **24.08.93**

(30) Priorität: **02.09.92 DE 4229311**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
16.03.94 Patentblatt 94/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **03.08.94 Patentblatt 94/31**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft**

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

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

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

(54) **Einrichtung zum Vorfiltrern des Feuchtwassers.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Vorfiltrern 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.

Erfindungsgemäß 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.

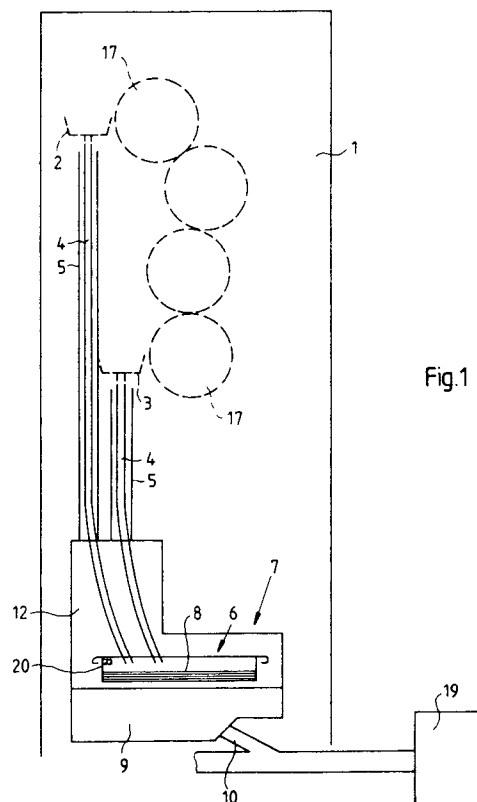


Fig.1

EP 0 586 958 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 11 3461

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|---|--|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft 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) ----- | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5) |
| | | | B41F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | | Abschlußdatum der Recherche 10. Juni 1994 | Prüfer DIAZ-MAROTO, V |
| 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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument I : aus andern Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |