



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
11.12.2002 Patentblatt 2002/50

(51) Int Cl.7: **B41F 35/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(21) Anmeldenummer: **01109440.6**

(22) Anmeldetag: **24.04.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Dufour, Charles Henry**
Durham, NH 03824 (US)
• **Emery, David Crowell**
York, ME 03909 (US)
• **Palmatier, Roland Thomas**
Durham, NH 03824 (US)

(30) Priorität: **16.05.2000 US 571907**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen
Aktiengesellschaft
69115 Heidelberg (DE)**

(54) **Vorrichtung und Verfahren zum Reinigen eines hülsenförmigen Drucktuchs**

(57) Eine Vorrichtung zum Reinigen eines hülsenförmigen Drucktuchs mit einer ersten Endkappe (3), welche an einem ersten Endabschnitt (7) des hülsenförmigen Drucktuchs (2) angebracht ist, einer zweiten Endkappe (4), welche an einem zweiten Endabschnitt (8) des hülsenförmigen Drucktuchs (2) angebracht ist, und einem Reinigungselement (27), welches in Wechselwirkung mit der Außenfläche des hülsenförmigen

Drucktuchs (2) zum Reinigen des hülsenförmigen Drucktuchs (2) steht, zeichnet sich aus durch eine durch die erste Endkappe (3) hindurchführende Druckluftzuführung (13), und eine an die Druckluftzuführung (13) angeschlossene Druckluftversorgung (14), welche das Innere des hülsenförmigen Drucktuchs (2) mit Druckluft zum Versteifen des hülsenförmigen Drucktuchs (2) während eines Reinigungsvorgangs versorgt.

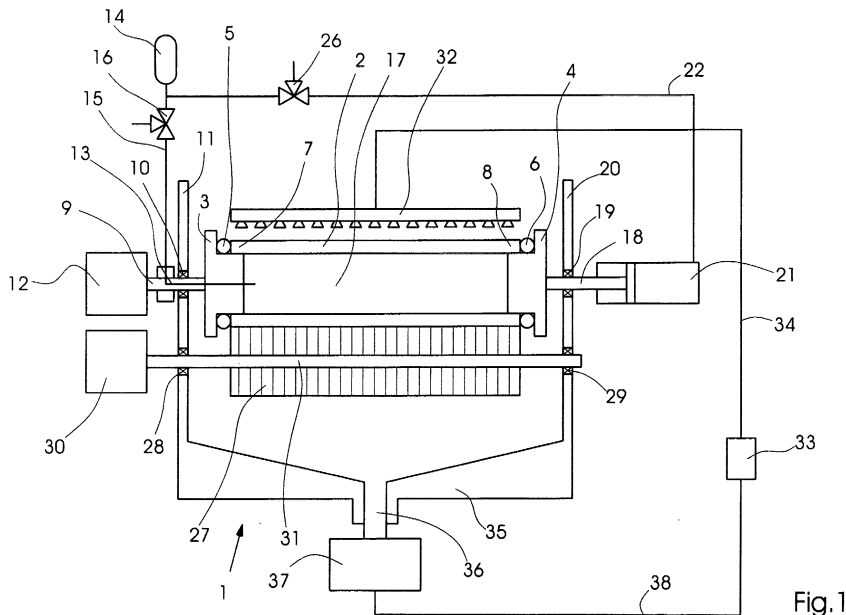


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 9440

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 5 067 193 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT) 26. November 1991 (1991-11-26) * das ganze Dokument * ---	1, 11	B41F35/06
D, A	US 5 813 336 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AKTIENGESELLSCHAFT) 29. September 1998 (1998-09-29) * das ganze Dokument * -----	1, 11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlussdatum der Recherche 21. Oktober 2002	Prüfer Loncke, J
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 : nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 9440

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

21-10-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5067193 A	26-11-1991	AU 8290991 A	18-02-1992
		IE 912628 A1	09-01-1992
		WO 9201568 A1	06-02-1992
US 5813336 A	29-09-1998	DE 19646135 A1	26-06-1997
		JP 9183208 A	15-07-1997
		US 6109180 A	29-08-2000

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82