



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 433 622 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90120842.1

(51) Int. Cl.⁵: **B41F 13/20, B41F 9/18**

(22) Anmeldetag: **30.10.90**

(30) Priorität: **18.12.89 DE 3941741**
16.03.90 DE 4008501

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.06.91 Patentblatt 91/26

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **28.08.91 Patentblatt 91/35**

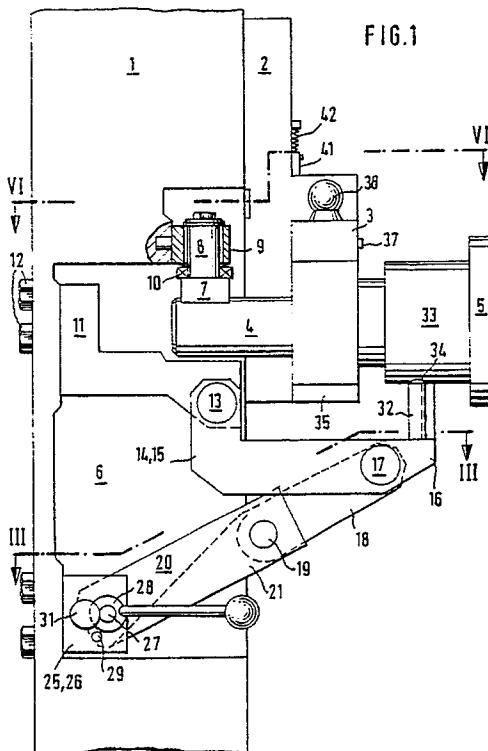
(71) Anmelder: **Windmöller & Hölscher**
Münsterstrasse 50
W-4540 Lengerich(DE)

(72) Erfinder: **Lübke, Herbert**
Stiller Winkel 3
W-4543 Lienen(DE)
Erfinder: **Schröder, Volker, Dipl.-Ing.**
Ellernweg 3
W-4540 Lengerich(DE)
Erfinder: **Westermann, Heinz-Georg**
Mozartstrasse 20
W-4531 Lotte(DE)

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

(54) Druckmaschine mit Presseurs mit austauschbaren hülsenförmigen Presseurmänteln.

(57) Ein Presseur mit einem austauschbaren hülsenförmigen Presseurmantel ist in der Weise mit lösbarem Lager in einer Druckmaschine gelagert, daß er zum Wechsel des Presseurmantels im Bereich seines einen Lagerzapfens frei Auskragen im Maschinengestell gehalten ist. Um einen besonders einfachen Austausch des Presseurmantels zu ermöglichen, bestehen die Lager aus Klapplagern (3) mit abklappbaren Lagerschalen, die nach ihrem Lösen ein Herausschwenken des Presseurs (5) in eine horizontale Ebene gestatten. Eine Seite des Presseurs (5) ist mit einem über das zugehörige Klapplager (3) hinaus verlängerten Wellenzapfen (4) versehen, auf dessen oberen Bereich sich eine Stützschale (7) abstützt, die um eine vertikale Achse im Maschinengestell drehbar ist, aber axial unverschieblich gelagert ist. Eine bewegliche horizontale Stützschiene (32) oder Gleitbahn ist an den Presseur (5) oder an einen mit diesem verbundenen Wellenteil (33) zwischen den Lagern (3) von unten her anstellbar und feststellbar, so daß sich der zwischen der Stützschale (7) die Stützschiene (32) gehaltene Presseur (5) um die vertikale Schwenkachse (8) der Stützschale (7) aus den geöffneten Klapplagern (3) heraus schwenken läßt (Fig. 1).





EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 12 0842

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A,D	DE-A-3 500 319 (WINDMÖLLER & HÖLSCHER) * Seite 11; Abbildungen 2,3 *	1	B 41 F 13/20 B 41 F 9/18		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)					
B 41 F					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	28 Juni 91	HAGBERG A.M.E.			
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					