

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 221 322
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **86113160.5**

(51) Int. Cl. 4: **B41F 13/08 , B41F 27/12 ,**
B41N 5/02

(22) Anmeldetag: **24.09.86**(30) Priorität: **08.11.85 DE 3539586**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.05.87 Patentblatt 87/20

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.03.89 Patentblatt 89/10**

(71) Anmelder: **M.A.N.-ROLAND Druckmaschinen**
Aktiengesellschaft
Christian-Pless-Strasse 6-30
D-6050 Offenbach/Main(DE)

(72) Erfinder: **Linska, Rudolf**
Drosselweg 9
D-8891 Alsmoos(DE)

(54) **Verfahren zum Aufbringen eines Schutzbelages auf einen Druckwerkzylinder mit Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.**

(57) Zur Beschichtung bzw. Belegung eines Druckwerkzylinders (30, 44, 50, 63) wird eine flexible Platte (1, 36, 65) verwendet, die entsprechend dem zu belegenden Zylinderumfang mit einer beidseitig klebenden Folie (2) versehen ist. Das nachlaufende Ende (4, 38, 68) der Aufzuklebenden Platte (1, 36, 65) ist mit einem Flüssigkleber versehen. Mittels Fixierleiten (41, 57, 58, 67) wird zunächst das vorauslaufende Ende an einer Wand der Zylindergrube (31, 47, 64) festgelegt, wonach unter Aufwalzung die Platte auf den Mantel geklebt wird und abschließend das hintere Ende unter Verwendung des Flüssig- bzw. druckempfindlichen Klebstoffes an die andere Zylinderwand angeklebt wird.

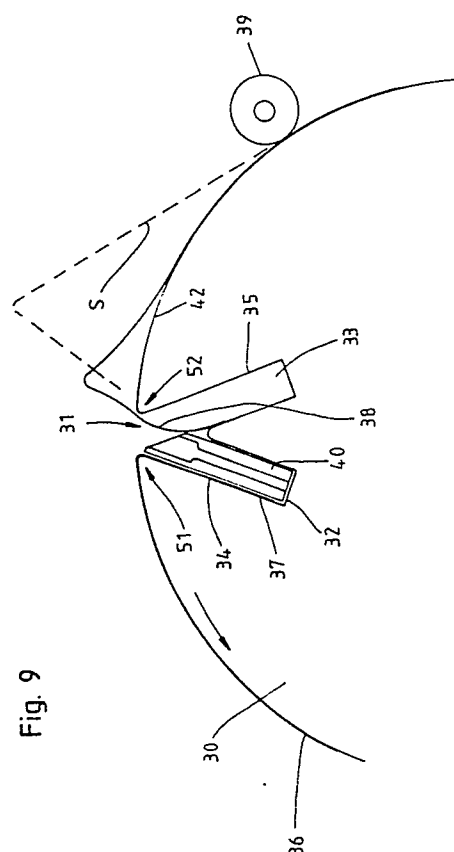


Fig. 9

EP 0 221 322 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 3160

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,D	EP-A-0 149 036 (MAN-ROLAND) * Seite 1, Zeile 17 - Seite 2, Zeile 23; Figur 1 * ---	1, 10	B 41 F 13/08 B 41 F 27/12 B 41 N 5/02
A	US-A-4 092 925 (H.A. FROMSON) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,3; Figuren 3-6; Spalte 2, Zeilen 40-52; Spalte 4, Zeilen 44-58 * ---	1-10	
A	US-A-3 347 162 (G.S. BRAZNELL et al.) * Spalte 3, Zeile 64 - Spalte 4, Zeile 15; Ansprüche 1-7; Figuren 7-9 * ---	1-10	
A	CH-A- 477 977 (SCHNELLPRESSENFABRIK FRANKENTHAL ALBERT & CIE. AG) * Insgesamt * ---	3-9	
A	US-A-3 828 672 (IVALDO GAZZOLA et al.) * Spalte 4, Zeilen 19-44; Anspruch 1; Figur 3 * -----	5-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 41 F B 41 N B 41 L
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-11-1988	Prüfer GREINER E.F.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			