

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88117191.2**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B41F 21/10, B41F 21/04**

22 Anmeldetag: **15.10.88**

30 Priorität: **19.11.87 DE 3739169**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**24.05.89 Patentblatt 89/21**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **26.09.90 Patentblatt 90/39**

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

Anmelder: **MULTI-ARC GMBH  
Buchholzstrasse 87a  
D-5060 Bergisch Gladbach 2(DE)**

72 Erfinder: **Sondergeld, Werner, Dr.  
Nordring 70  
D-6050 Offenbach/Main(DE)**  
Erfinder: **Matentzogl, Nikolaus  
Löwenburgstrasse 3  
D-5204 Lohmar 21(DE)**  
Erfinder: **Pupic, Nikola  
Franz-Rau-Strasse 32  
D-6056 Heusenstamm(DE)**  
Erfinder: **Rüger, Manfred  
Franz-Rau-Strasse 35  
D-6056 Heusenstamm(DE)**

74 Vertreter: **Marek, Joachim, Dipl.-Ing.  
c/o MAN Roland Druckmaschinen AG  
Patentabteilung W. III  
Christian-Pless-Strasse 6-30 Postfach 10 12  
64  
D-6050 Offenbach/Main(DE)**

54 Greiferspitze für eine Bogengreifereinrichtung.

57 Um eine Greiferspitze zu schaffen, bei der sich Papierabrieb, Schmutz oder dergleichen nicht mehr festsetzen kann, weist deren profilierte Haltefläche am vorderen Teil eine einzige mit dem Bogen (6) in Berührung kommende wulstartige Erhebung (4) mit einem Wulstradius (R) von 0,4 - 1,0 mm auf, die parallel zur Vorderkante des Bogens (6) verläuft und mit einem Hartstoff (8) beschichtet ist.

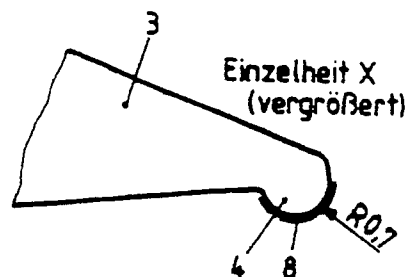


Fig.3

EP 0 316 586 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4629176 (T. M. CELEN) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeilen 4 - 20; Figuren 1-3, 5 * ---	1	B41F21/10 B41F21/04
A	DE-A-3041056 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH WERMER LAMBERZ) * Seite 4, Zeilen 8 - 22; Figur 1 * ---	1	
A	FR-A-2460785 (VEB KOMBINAT POLYGRAPH WERNER LAMBERZ) * Seite 1, Zeile 36 - Seite 2, Zeile 12; Figur * ---	1	
A	DE-A-3220562 (TOKYO DIAMOND TOOLS MFG.) * Seiten 6 - 8; Figuren * ---	1	
A	DE-U-8706950 (M.A.N.-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) * Seite 3, Zeile 29 - Seite 5; Figuren 1-3 * -----	1, 2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B41F B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 06 AUGUST 1990	Prüfer DELZOR F.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 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			