



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 535 405 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92115305.2**

51 Int. Cl.⁵: **B41F 21/08**

22 Anmeldetag: **08.09.92**

30 Priorität: **25.09.91 DE 4131887**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.04.93 Patentblatt 93/14

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **02.06.93 Patentblatt 93/22**

71 Anmelder: **MAN Roland Druckmaschinen AG**
Christian-Pless-Strasse 6-30
W-6050 Offenbach/Main(DE)

72 Erfinder: **Hartung, Georg**
Henri-Dunant-Strasse 21
W-6453 Seligenstadt(DE)
Erfinder: **Schild, Helmut**
Brückenstrasse 75
W-6000 Frankfurt/Main 70(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
W-6050 Offenbach/Main (DE)

54 **Vorrichtung zur passgenauen Bogenübergabe und zum Transport von Bogen zwischen den Druckeinheiten einer Mehrfarben-Druckmaschine.**

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur passgerechten Bogenübergabe und zum Transport von Bogen zwischen den Druckeinheiten einer Mehrfarben-Druckmaschine mit durch Laufrollen (9) auf Schienen (12) bewegbaren Greiferwagen (3), wobei im Umlenkbereich des Kettenrades der Abnahme- bzw. der Zuführtrommel die Greiferwagen (3) in der Mitte durch eine Biegeeinrichtung (16 - 21) durchgebogen und dabei vorgespannt werden, welche eine konkav ausgesparte Greiferaufschlagleiste (14) geradebiegt, um hierdurch die zu transportierenden Bogen ohne Passerabweichung von Druckeinheit zu einer anderen übergeben zu können.

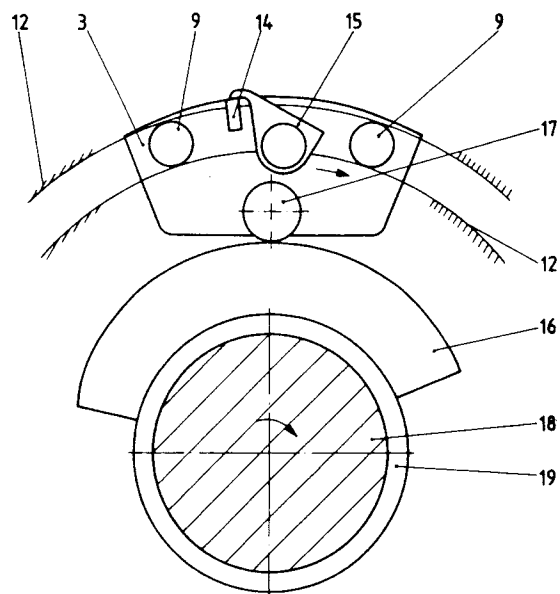


Fig. 4

EP 0 535 405 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 11 5305

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kenzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	DE-A-2 157 993 (ROLAND OFFSETMASCHINENFABRIK FABER & SCHLEICHER AG) ---		B41F21/08
A	DATABASE WPIL Section PQ, Week 8237, Derwent Publications Ltd., London, GB; Class Q36, AN 82-M2108E & SU-A-878 713 (POLYGRAPH ENG RES) ---		
A	DE-C-920 132 (SCHNELLPRESSENFABRIK KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B41F B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02 APRIL 1993	Prüfer BOURSEAU A.M.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 01.82 (P0403)