



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.04.2004 Patentblatt 2004/17

(51) Int Cl.7: B65H 11/00, B65H 5/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.12.2002 Patentblatt 2002/51

(21) Anmeldenummer: 02012209.9

(22) Anmeldetag: 04.06.2002

(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

- Herrmann, Detlev
63165 Mühlheim (DE)
- Müller, Jürgen
36367 Wartenberg (DE)
- Walther, Thomas
63579 Freigericht (DE)
- Cucchiara, Giuseppe
63110 Rodgau (DE)

(30) Priorität: 15.06.2001 DE 10129007

(71) Anmelder: MAN Roland Druckmaschinen AG
63075 Offenbach (DE)

(74) Vertreter: Stahl, Dietmar
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung RTB, Werk S
Postfach 101264
63012 Offenbach (DE)

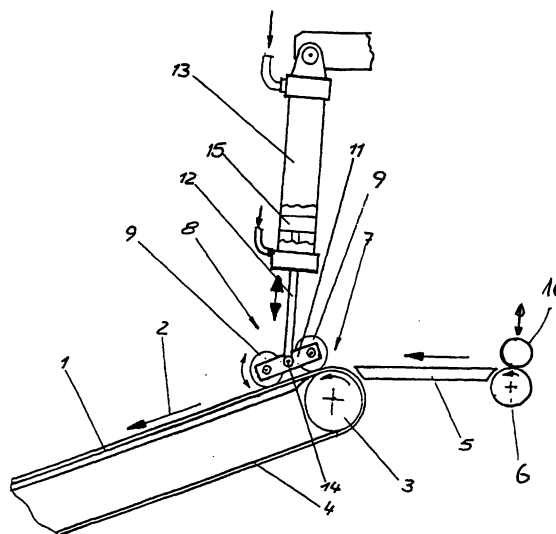
(72) Erfinder:
• Rössler, Michael
64839 Münster (DE)
• Ullrich, Bernd
63796 Kahl/Main (DE)

(54) **Anlegetisch**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bogenzuführung zu einem Anlegetisch in einer Druckmaschine. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, eine Bogenzuführung zu einem Anlegetisch zu schaffen, die die Verarbeitung von dicken Bogen, insbesondere von Bogen hoher Steifigkeit gestattet und alle Bogen von einer Zuführebene sicher umlenkt bei einer vollständigen Übernahme für den exakten Weitertransport.

Gelöst wird die Aufgabe dadurch, dass als Anlegetisch 1 ein Saugbändertisch vorgesehen ist, dass ein Stellantrieb mit einer Steuerung zum An- und Abstellen von Umlenkrollen 8 vom Saugbändertisch versehen ist, dass die Steuerung mit der Maschinensteuerung der Bogen verarbeitenden Maschine verbunden ist, wobei die Umlenkrollen 8 derart angeordnet sind, dass sie zu Förderbeginn in eine Ruhestellung oberhalb der horizontalen Zuführebene abstellbar sind, dass der Stellantrieb nach Zufuhr von wenigstens zwei unterschuppt liegenden Bogen bis zur Knickstelle 7 zwischen Zuführebene und Saugbändertisch aktivierbar ist, derart dass die Umlenkrollen 8 mit einer ersten erhöhten Kraft gegen den Saugbändertisch anstellbar sind und dass die Anstellkraft nach Erfassung der Bogen durch den Saugbändertisch auf ein zweites Maß reduzierbar ist.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 2209

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	EP 0 864 516 A (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 16. September 1998 (1998-09-16) * das ganze Dokument * ---	1-9	B65H11/00 B65H5/06
D,A	DE 299 00 995 U (ROLAND MAN DRUCKMASCH) 1. April 1999 (1999-04-01) * das ganze Dokument * ---	1-9	
A	US 5 951 007 A (GREIVE MAREN ET AL) 14. September 1999 (1999-09-14) * Spalte 1, Zeile 21 - Zeile 30 * * Spalte 4, Zeile 19 - Zeile 35; Abbildungen * -----	1-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN		18. Februar 2004	Uhlig, R
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 Patentedokument, 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 (P04/C03)

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

EP 02 01 2209

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.

18-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0864516 A	16-09-1998	DE 29704796 U1	28-05-1997
		AT 218489 T	15-06-2002
		DE 59804274 D1	11-07-2002
		EP 0864516 A2	16-09-1998

DE 29900995 U	01-04-1999	DE 29900995 U1	01-04-1999
		AT 246656 T	15-08-2003
		DE 50003152 D1	11-09-2003
		EP 1022244 A2	26-07-2000
		JP 2000219349 A	08-08-2000
US 6290222 B1	18-09-2001		

US 5951007 A	14-09-1999	DE 19618870 A1	13-11-1997
		DE 59707763 D1	29-08-2002
		EP 0806389 A2	12-11-1997
		JP 10045309 A	17-02-1998

EPO FORM P0461

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