



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 939 050 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
10.05.2000 Patentblatt 2000/19

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: B65H 29/58

(43) Veröffentlichungstag A2:  
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(21) Anmeldenummer: 99102997.6

(22) Anmeldetag: 16.02.1999

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 27.02.1998 DE 19808309

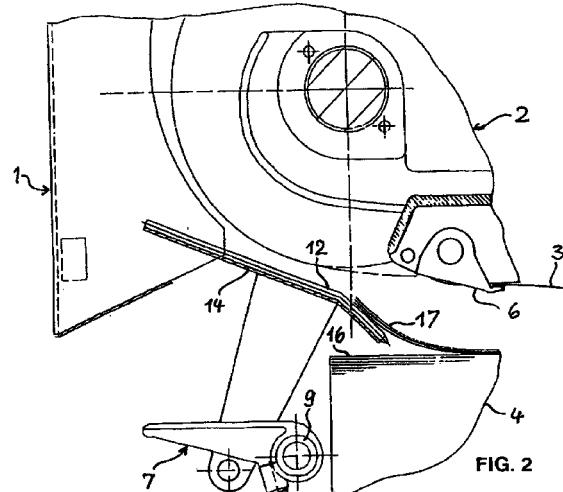
(71) Anmelder:  
MAN Roland Druckmaschinen AG  
63075 Offenbach (DE)

(72) Erfinder: Weiss, Thomas  
63512 Hainburg (DE)

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

### (54) Vorrichtung zur Probebogenentnahme an einem Ausleger einer Bogendruckmaschine

(57) Bei einer Vorrichtung zur Probebogenentnahme am Ausleger einer Bogendruckmaschine mit einer Bogenförderereinrichtung (2), einem in den Bogenablageweg über dem Bogenstapel (4) einfahrbaren Bogenhochhalter (12) und einem Bogenanschlag (7) für die Vorderkante der Bogen, wobei der Bogenanschlag (7) aus einer an den Bogenstapel (4) angestellten Anschlagposition in eine die Entnahme von Probebögen ermöglichte Entnahmeposition verfahrbar ist, ist an dem Bogenhochhalter (12) ein gemeinsam mit diesem in den Bogenablageweg über dem Bogenstapel (4) einfahrbbarer Eingriffsenschutz (14) angebracht, der sich zwischen der Bogenförderereinrichtung (2) und dem Eingriffsbereich längs des Bogenanschlags (7) bzw. bei der Probebogenentnahme längs der Vorderkante des Bogenstapels (4) erstreckt.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 2997

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	GB 2 038 785 A (ROTAPRINT GMBH) 30. Juli 1980 (1980-07-30) * das ganze Dokument *---	1, 2	B65H29/58 B41F33/00		
A	US 2 631 038 A (WOOD) 10. März 1953 (1953-03-10) ---				
A	GB 725 703 A (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG.) ---				
A	DE 44 42 385 C (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG.) 4. Januar 1996 (1996-01-04) ---				
A	EP 0 741 098 A (M.A.N.-ROLAND DRUCKMASCHINEN AG.) 6. November 1996 (1996-11-06) -----				
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)		
			B41F B65H		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	16. März 2000	DIAZ-MAROTO, V			
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					

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

EP 99 10 2997

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.

16-03-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2038785	A	30-07-1980		DE 2900645 A FR 2446247 A IT 1129955 B JP 55115545 A		17-07-1980 08-08-1980 11-06-1986 05-09-1980
US 2631038	A	10-03-1953		KEINE		
GB 725703	A			DE 913181 C FR 1073796 A		29-09-1954
DE 4442385	C	04-01-1996		JP 8231112 A US 5749571 A		10-09-1996 12-05-1998
EP 741098	A	06-11-1996		DE 19516132 A JP 2685740 B JP 8310708 A US 5810351 A		07-11-1996 03-12-1997 26-11-1996 22-09-1998