



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**

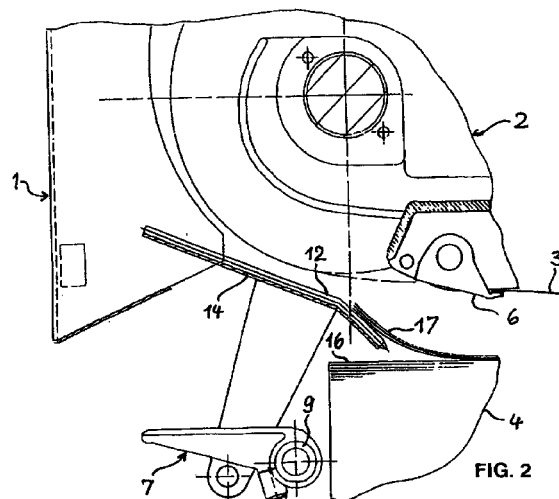
(71) Anmelder:  
**MAN Roland Druckmaschinen AG  
63075 Offenbach (DE)**

(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 Probefbogenentnahme an einem Ausleger einer Bogendruckmaschine**

(57) Bei einer Vorrichtung zur Probefbogenentnahme am Ausleger einer Bogendruckmaschine mit einer Bogenfördereinrichtung (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 Probefbogen ermöglichende Entnahmeposition verfahrbar ist, ist an dem Bogenhochhalter (12) ein gemeinsam mit diesem in den Bogenablageweg über dem Bogenstapel (4) einfahrbarer Eingriffschutz (14) angebracht, der sich zwischen der Bogenfördereinrichtung (2) und dem Eingriffsbereich längs des Bogenanschlags (7) bzw. bei der Probefbogenentnahme längs der Vorderkante des Bogenstapels (4) erstreckt.



**EP 0 939 050 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 10 2997

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. März 2000</b>	Prüfer <b>DIAZ-MAROTO, V</b>
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

**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 Patentedokumente 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 Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 2038785 A	30-07-1980	DE 2900645 A	17-07-1980
		FR 2446247 A	08-08-1980
		IT 1129955 B	11-06-1986
		JP 55115545 A	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	10-09-1996
		US 5749571 A	12-05-1998
EP 741098 A	06-11-1996	DE 19516132 A	07-11-1996
		JP 2685740 B	03-12-1997
		JP 8310708 A	26-11-1996
		US 5810351 A	22-09-1998

EPO FORM P0461

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