

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 931 740 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.05.2000 Patentblatt 2000/22

(51) Int. Cl.⁷: **B65H 7/02**, B65H 9/00,
H01H 21/28

(43) Veröffentlichungstag A2:
28.07.1999 Patentblatt 1999/30

(21) Anmeldenummer: **99100789.9**

(22) Anmeldetag: **18.01.1999**

(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: **23.01.1998 DE 29801061 U**

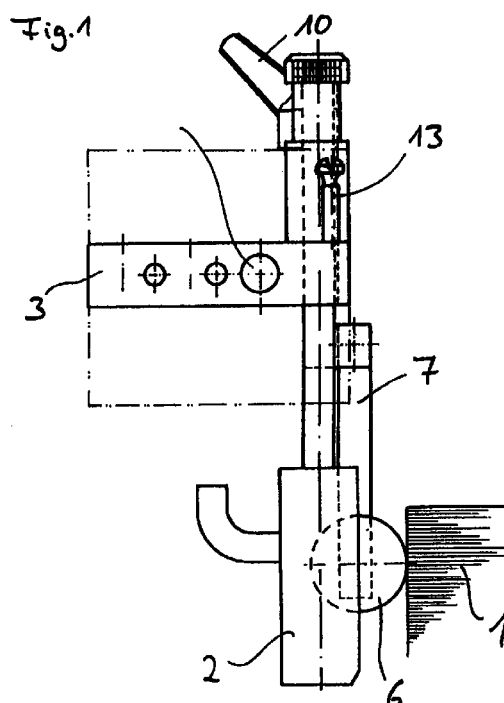
(71) Anmelder:
**MAN Roland Druckmaschinen AG
63075 Offenbach (DE)**

(72) Erfinder: **Matthäus, Wolfgang
63073 Offenbach (DE)**

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

(54) **Vorrichtung zum Abtaten einer Stapelkante eines Bogenstapels in einem Bogenanleger**

(57) Zur Vereinfachung einer für die Stapelausrichtung in einem Bogenanleger verwendeten Sensoreinrichtung ist ein Tastarm vorgesehen. Der Tastarm ist mit einer Blasvorrichtung verbunden und so auf das Bogenformat einstellbar. Die Abtastung erfolgt durch Auslenkung des Tastarmes mittels einer Rolle und Erfassung der Stellung über einen berührungslosen Sensor.



EP 0 931 740 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 0789

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 29 11 735 A (SPIESS GMBH G) 9. Oktober 1980 (1980-10-09) * Seite 12, Absatz 3 - Seite 16; Abbildungen *	1	B65H7/02 B65H9/00 H01H21/28
A	DE 22 00 755 A (MABEG MASCHINENBAU GMBH NACHF) 12. Juli 1973 (1973-07-12) * Seite 3, Absatz 3 - Seite 4, Absatz 1; Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
A	US 5 240 244 A (LUXEM HEINER ET AL) 31. August 1993 (1993-08-31) * Spalte 4, Zeile 41 - Spalte 5, Zeile 26; Abbildungen 1,2,5 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H H01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 6. April 2000	
		Prüfer Thibaut, E	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04003)

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

EP 99 10 0789

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 Daten des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

06-04-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2911735 A	09-10-1980	DD 149496 A	15-07-1981
		GB 2046715 A, B	19-11-1980
		JP 1278498 C	29-08-1985
		JP 56043137 A	21-04-1981
		JP 60000296 B	07-01-1985
		SE 438142 B	01-04-1985
		SE 8002252 A	27-09-1980
		US 4349187 A	14-09-1982
DE 2200755 A	12-07-1973	KEINE	
US 5240244 A	31-08-1993	DE 4100901 A	16-07-1992
		DE 59101871 D	14-07-1994
		EP 0498071 A	12-08-1992
		JP 1967875 C	18-09-1995
		JP 4341432 A	27-11-1992
		JP 6099049 B	07-12-1994

EPO FORM P/461

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