



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.1998 Patentblatt 1998/48

(51) Int. Cl.⁶: B65H 1/26, B65H 1/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.03.1998 Patentblatt 1998/11

(21) Anmeldenummer: 97113928.2

(22) Anmeldetag: 13.08.1997

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

• Gebel, Jens
63500 Seligenstadt (DE)
• Nieten, Karl-Heinz
65391 Lorch/Rhein (DE)
• Lang, Harald
60439 Frankfurt (DE)

(30) Priorität: 06.09.1996 DE 19636187

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

(74) Vertreter: Stahl, Dietmar et al
MAN Roland Druckmaschinen AG,
Abteilung FTB/S,
Postfach 101264
63012 Offenbach (DE)

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

(54) Bogenanleger an Druckmaschinen

(57) In einem Bogenanleger (1) mit geschlossenen Seitenwänden (10) ist ein Hauptstapelhubwerk (2) vorgesehen, in dem eine Stapeltragplatte (5) seitlich verschiebbar angeordnet ist. Zur stabilen und einfachen Ausführung des Hauptstapelhubwerkes (2) ist die Stapeltragplatte (5) auf Querführungselementen (8) angeordnet. Die Stapelausrichtung kann mittels Ausrichtschienen (20) über die vorderen vertikalen Stapelkanten vorgenommen werden.

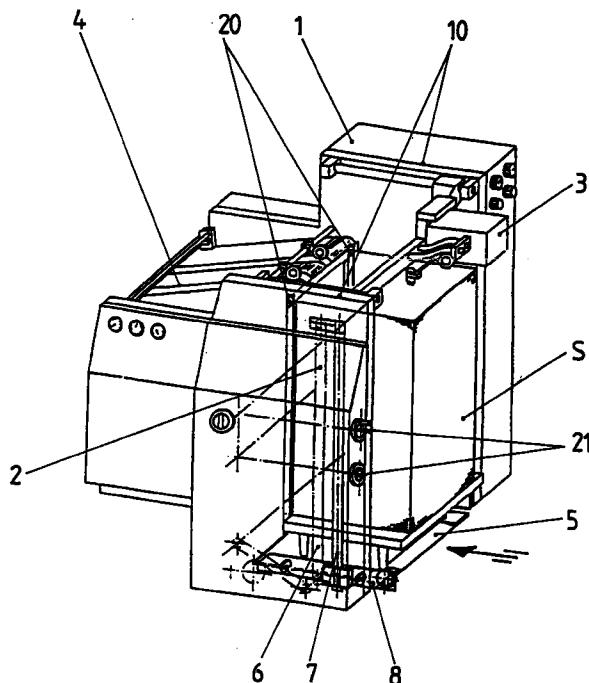


Fig.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)		
X	DE 19 10 160 A (ADAMOVSKÉ STROJIRNY NARODNÍ PODNIK, ADAMOV) 23. Oktober 1969	1-3	B65H1/26 B65H1/18		
Y	* Seite 2, Zeile 27 - Seite 4, Zeile 27; Abbildungen *	4,7-10			

Y	US 2 815 209 A (K. H. GULICK) 3. Dezember 1957	4			
A	* Spalte 2, Zeile 72 - Spalte 3, Zeile 42; Abbildungen 1,2,5,12-14 *	1			

Y	DE 85 14 473 U (STAHL GMBH & CO MASCHINENFABRIK) 18. Juli 1985	7-10			
A	* Seite 5, Zeile 11 - Seite 6, Zeile 35; Abbildungen *	1			

X	FR 2 382 390 A (VEB POLYGRAPH LEIPZIG) 29. September 1978 * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1-3,6,7			

X	DE 367 490 C (KLEIM & UNGERER) 23. Januar 1923 * Das ganze Dokument *	1-3,5			

X	DE 79 03 524 U (GEORG SPIESS GMBH) 12. Juni 1980 * Ansprüche 1,13,15; Abbildung 1 *	1-3,6,7			

X	EP 0 309 388 A (KOMORI PRINTING MACHINERY CO., LTD.) 29. März 1989 * Spalte 4, Zeile 59 - Spalte 8, Zeile 14; Abbildung 3 *	1-3,7-9			

X	DE 11 63 346 B (HEINRICH NICOLAUS) 20. Februar 1964 * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 20; Abbildung *	1,2			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
BERLIN	22. September 1998	Fuchs, H			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument				
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				