



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
11.11.1998 Patentblatt 1998/46

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B65H 39/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
01.04.1998 Patentblatt 1998/14

(21) Anmeldenummer: 97115082.6

(22) Anmeldetag: 01.09.1997

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

(72) Erfinder:  
Klopfenstein, Andrew L.  
Tipp City, Ohio 45371 (US)

(30) Priorität: 25.09.1996 US 719863

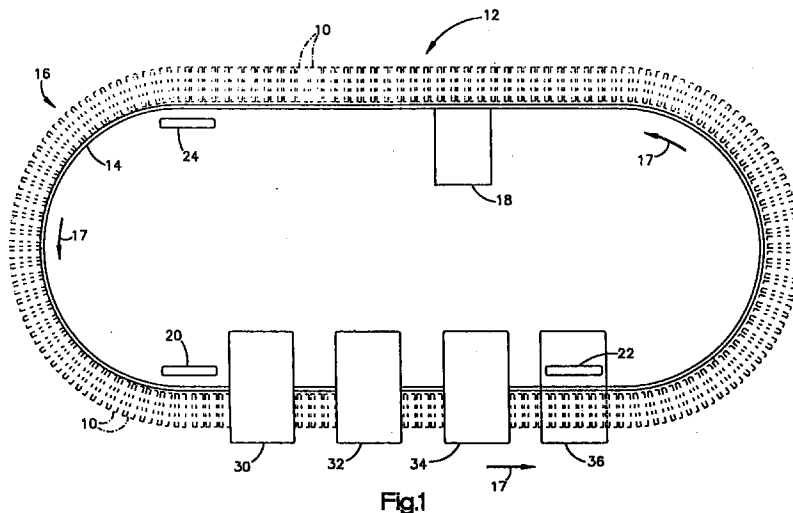
(74) Vertreter:  
Duschl, Edgar Johannes, Dr. et al  
Heidelberger Druckmaschinen AG,  
Kurfürsten-Anlage 52-60  
69115 Heidelberg (DE)

(71) Anmelder:  
Heidelberger Druckmaschinen  
Aktiengesellschaft  
69115 Heidelberg (DE)

(54) **Höhenverstellbare Tasche für eine Bogenmaterial-Fördervorrichtung**

(57) Eine Bogenmaterial-Fördervorrichtung umfaßt eine Vielzahl von Bogenmaterial-Zuführstationen. Es werden eine Vielzahl von Taschen (10) der Reihe nach an den Bogenmaterial-Zuführstationen vorbeibewegt, um nacheinander das Bogenmaterial aufzunehmen. Jede Tasche (10) umfaßt ein oberes Ende (50) durch welches das Bogenmaterial in die Tasche (10) eintritt, ein unteres Ende (60), durch welches das Bogenmaterial die Tasche (10) verläßt, und eine Stützvorrichtung (70, 72, 74), welche das Bogenmaterial in der Tasche (10) stützt. Die Stützvorrichtung (70, 72, 74) ist zwischen einer Vielzahl von geschlossenen Positionen, in welchen die Stützvorrichtung unterschiedlich von dem

oberen Ende (50) der Tasche (10) beabstandet ist und mindestens teilweise das untere Ende (60) der Tasche (10) blockiert, bewegbar. Ebenso ist die Stützvorrichtung (70, 72, 74) von jeder der geschlossenen Positionen in eine offene Position, in welcher das Bogenmaterial aus der Tasche (10) durch deren unteres Ende (60) ausgestoßen wird, bewegbar. Die Tasche (10) umfaßt eine Zahnstange (80) und ein Ritzel (120), die eine Relativbewegung ausführen, um die Stützvorrichtung (70, 72, 74) zwischen jeder der geschlossenen Positionen und der offenen Position zu bewegen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X,D	US 5 527 025 A (SCHLOUGH JAMES R) 18. Juni 1996	1	B65H39/02
A	* das ganze Dokument * -----	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. September 1998</b>	Prüfer <b>Thibaut, E</b>
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)