

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 733 574 A3

(12)

### EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
23.07.1997 Patentblatt 1997/30

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B65H 29/68

(43) Veröffentlichungstag A2:  
25.09.1996 Patentblatt 1996/39

(21) Anmeldenummer: 96103734.8

(22) Anmeldetag: 09.03.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE ES GB IT

(72) Erfinder: Schreiner, Max  
73092 Heiningen (DE)

(30) Priorität: 22.03.1995 DE 19510364

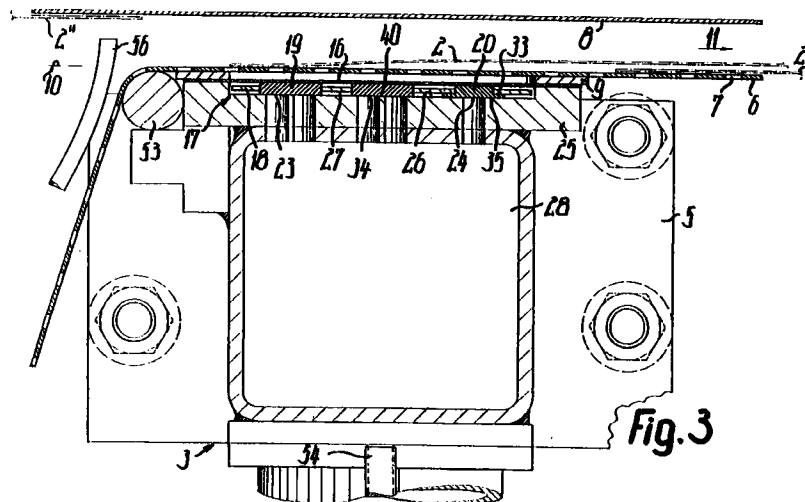
(74) Vertreter: Patentanwälte  
Ruff, Beier, Schöndorf und Mütschele  
Willy-Brandt-Strasse 28  
70173 Stuttgart (DE)

(71) Anmelder: BIELOMATIK LEUZE GmbH + Co.  
D-72639 Neuffen (DE)

#### (54) Vorrichtung zum Bearbeiten von Blattlagen oder dgl.

(57) Für jedes verschiebbare Schließglied (19) weist die pneumatische Steuerung (17) zum Verzögern und zur Schuppung von Blattlagen (2, 2') in einer Steuerfläche (26) zwei Steueröffnungen (23) auf, zwischen denen eine Zusatz-Gleitfläche (40) für das aus Graphit bestehende Schließglied (19) gebildet ist. Einzelne

Schließglieder (20) dienen zur ständigen Lagefixierung der Steuerung (17) und den Öffnungen (23, 24) gegenüberliegend gleiten die Schließglieder (19, 20) an einem Sieb (16). Dadurch ergibt sich bei hoher Arbeitsgeschwindigkeit eine geringe Störanfälligkeit.



EP 0 733 574 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 10 3734

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	DE 20 00 078 A (JAGENBERG-WERKE) * Seite 4, Zeile 9 - Seite 5, Zeile 15; Abbildungen * ---	1-14	B65H29/68
X	DE 19 17 616 A (JAGENBERG-WERKE) * Seite 5, Zeile 20 - Seite 7, Zeile 16; Abbildungen * ---	1-14	
X	GB 2 026 446 A (JAGENBERG-WERKE) * Abbildungen * ---	1-14	
X	FR 2 380 971 A (SIEMENS) * Seite 7, Zeile 12 - Seite 8, Zeile 10; Abbildungen 5,6 * ---	1-14	
D,A	DE 38 12 685 A (BIELOMATIK LEUZE) * Abbildung 1 * -----	1-14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 28. April 1997	Prüfer Fuchs, H
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6) B65H

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)