



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

**EP 0 618 158 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**31.01.1996 Patentblatt 1996/05**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **B65H 9/04**, B65H 9/10,  
B65H 11/00, B65H 7/10

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.10.1994 Patentblatt 1994/40**

(21) Anmeldenummer: **94102389.7**

(22) Anmeldetag: **17.02.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR GB IT LI**

(72) Erfinder: **Thoma, Peter**  
**D-68199 Mannheim (DE)**

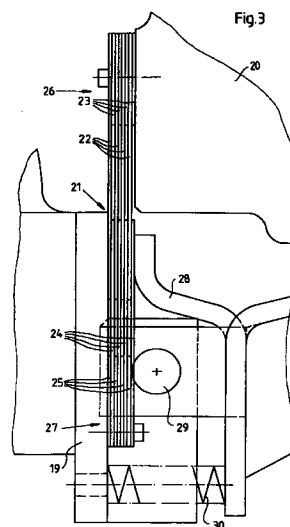
(30) Priorität: **30.03.1993 DE 4310299**

(74) Vertreter: **Stoltenberg, Baldo Heinz-Herbert et al**  
**D-69115 Heidelberg (DE)**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen**  
**Aktiengesellschaft**  
**D-69115 Heidelberg (DE)**

### (54) Seitenmarkeneinrichtung

(57) Seitenmarkeneinrichtung am Anlegetisch einer papierbogenverarbeitenden Maschine, insbesondere einer Druckmaschine, mit mindestens einem Seitenmarkenkörper (19), der quer zur Bogenförderrichtung zur Formatverstellung verschiebbar gelagert ist, mit Mitteln zum Verschieben des Seitenmarkenkörpers (19), mit Flächenelementen (27), die dauerhaft parallel zur Verschieberichtung des Seitenmarkenkörpers (19) am Seitenmarkenkörper (19) befestigt sind, mit korrespondierenden maschinenfesten Flächenelementen (26), die über den gesamten Verstellweg des Seitenmarkenkörpers (19) reichen, wobei die Flächenelemente (27) am Seitenmarkenkörper (19) oder zumindest Bereiche der maschinenfesten Flächenelemente (26) im Bereich des Seitenmarkenkörpers (19) oder sowohl die Flächenelemente (27) des Seitenmarkenkörpers (19) und der in der Position des Seitenmarkenkörpers (19) befindlichen Bereiche der maschinenfesten Flächenelemente (26) zueinander zur Herstellung eines Reibkontakts zwischen maschinenfesten Flächenelementen (26) und Flächenelementen (27) am Seitenmarkenkörper (19) bewegbar sind, mit Mitteln zum Bewegen dieser beweglichen Flächenelemente (26,27) zueinander und voneinander weg und zum Aufbringen einer Normalkraft zwischen den maschinenfesten Flächenelementen (26) und den Flächenelementen (27) am Seitenmarkenkörper (19) zur Herstellung und zum Lösen des Reibkontakts.



EP 0 618 158 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 94 10 2389

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
A	EP-A-0 522 275 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN) * Spalte 3, Zeile 33 - Spalte 4, Zeile 23; Abbildungen 1,2 * ---	1	B65H9/04 B65H9/10 B65H11/00 B65H7/10
A	DE-C-41 05 966 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN) * Spalte 3, Zeile 16 - Zeile 50; Abbildungen * ---	1	
A	DE-A-23 06 283 (WEITMANN & KONRAD ) * Seite 6, Zeile 11 - Seite 8, Zeile 10; Abbildungen * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 10.November 1995	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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)