



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 685 419 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
30.10.1996 Patentblatt 1996/44

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: B65H 23/02

(43) Veröffentlichungstag A2:  
06.12.1995 Patentblatt 1995/49

(21) Anmeldenummer: 95113441.0

(22) Anmeldetag: 02.09.1994

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
DE DK ES FR GB IT NL SE

(30) Priorität: 24.09.1993 DE 4332571

(62) Anmeldenummer der früheren Anmeldung nach Art.  
76 EPÜ: 94113785.3

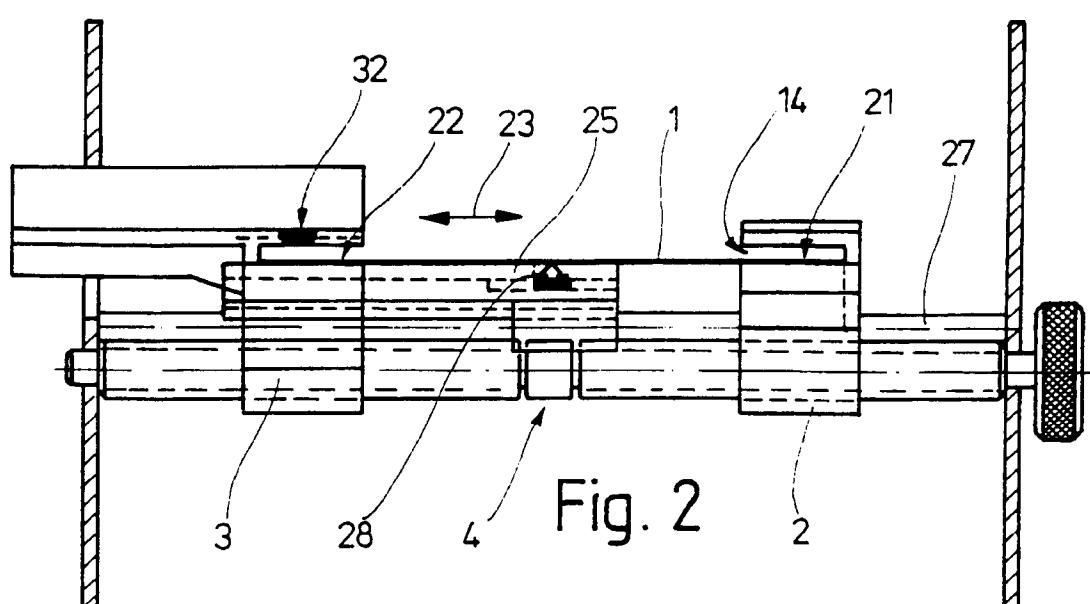
(71) Anmelder: Esselte Meto International GmbH  
D-64646 Heppenheim (DE)

(72) Erfinder: Schneider, Peter  
D-69151 Neckargemünd (DE)

### (54) Einstellbare Führung für bandförmiges Material

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine einstellbare Führung für bandförmiges Material (1) unterschiedlicher Breite mit zwei im Abstand der jeweiligen Bandbreite positionierbaren seitlichen Führungselementen (2,3), von denen ein erstes gegen das zweite hin oder von diesem weg verstellbar ist, wobei jedes Führungselement (2,3) einen Führungsschlitz (14,15) für den zugeordneten Randbereich des bandförmigen Materials (1) aufweist, die beiden Führungsschlitz (14,15) in Richtung zueinander weisen, und ein Sensor (28) zur

Detektion des bandförmigen Materials (1) und/oder darauf angebrachter Markierungen (33,34,35,36) in der Nähe der Führungsschlitz (14,15) angebracht ist. Um an beliebiger Stelle angebrachte Markierungen auf dem bandförmigen Material detektieren zu können, wird vorgeschlagen, daß der Sensor (28) auf einem entlang der Breite des bandförmigen Materials (1) verschiebbar gelagerten Schlitten (25) befestigt ist.



EP 0 685 419 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US-A-3 174 669 (ZERAND CORPORATION) * Spalte 3, Zeile 40 - Zeile 46; Abbildungen *	1	B65H23/02
D, X	---	1	
	DE-B-12 35 634 (SIEMAG FEINMACHNISCHE WERKE GMBH) * das ganze Dokument *	1	
	---		
Y	US-A-3 108 032 (PNEUMATIC SCALE CORPORATION) * Spalte 3, Zeile 38 - Spalte 4, Zeile 52; Abbildungen 2,3,6 *	1,2	
	---		
Y	DE-C-969 651 (MASCHINENFABRIK GOEBEL G.M.B.H.) * Anspruch 1; Abbildungen *	1,2	
	---		
A	DE-U-88 11 394 (MATHEA H.) * Seite 11, Zeile 23 - Seite 13, Zeile 1; Abbildung 1 *	1	
	---		
A	DE-A-27 15 905 (AGFA-GEVAERT) * Seite 6, Absatz 2 - Seite 7, Absatz 1; Abbildungen *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
	-----		
			B65H B41J B65C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	2. September 1996		Thibaut, E
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 anderem Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		