



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 803 458 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.06.1998 Patentblatt 1998/25

(51) Int. Cl.⁶: **B65H 23/038**

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.10.1997 Patentblatt 1997/44

(21) Anmeldenummer: 97106315.1

(22) Anmeldetag: 17.04.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(72) Erfinder: Knorr, Andreas
90489 Nürnberg (DE)

(30) Priorität: 27.04.1996 DE 19616945

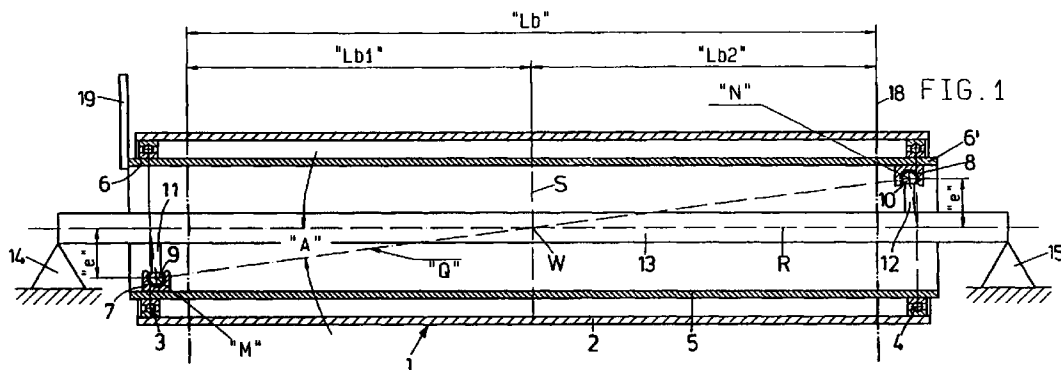
(74) Vertreter:
Hübner, Gerd, Dipl.-Phys. et al
Rau, Schneck & Hübner
Patentanwälte
Königstrasse 2
90402 Nürnberg (DE)

(71) Anmelder:
BHS Corrugated Maschinen-
und Anlagenbau GmbH
92729 Weiherhammer (DE)

(54) Vorrichtung zur Positionsregelung einer laufenden Bahn quer zur Laufrichtung

(57) Eine Vorrichtung zur Positionsregelung einer laufenden Bahn quer zur Laufrichtung ist versehen mit einer Pendelwalze (1), über die die zu regelnde Bahn (18) geführt ist. An beiden Walzenenden sind Rotationslager (3, 4) vorgesehen, deren jeweiliges Gegenlagerteil (5, 6) wiederum jeweils in einem Pendelgelenkelement (7, 8) gelenkig gelagert ist. Diese beiden

Pendelgelenke (7, 8) definieren eine schiefstehende Pendelachse (Q), die die Rotationsachse (R) im Walzenschwerpunkt (W) schneidet und die in einer Ebene verläuft, die mit einer quer zur Bahnlaufrichtung liegenden Vertikalebene einen spitzen Winkel einschließt.



EP 0 803 458 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 6315

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 436 002 A (RACINE PAUL G) * das ganze Dokument *	1-12	B65H23/038
A	WO 95 11183 A (KUDRUS HEINER) * das ganze Dokument *	1-12	
A	GB 731 833 A (KODAK LIMITED) 15.Juni 1955 * Seite 15-W *	1-12	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28.April 1998	Prüfer Haaken, W
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)