



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 384 988 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89124171.3**

(51) Int. Cl.⁵: **B65H 23/032, B65H 19/10,
B65H 16/02**

(22) Anmeldetag: **30.12.89**

(30) Priorität: **01.03.89 DE 3906515**

W-5276 Wiehl-2, Mühlen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.09.90 Patentblatt 90/36

(72) Erfinder: **Hutzenlaub, Armin
Am Stichelberg 20**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES GB IT

W-5276 Wiehl 1(DE)

Erfinder: **Albrecht, Klaus
Steinacker 24**

W-5276 Wiehl 2(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **06.03.91 Patentblatt 91/10**

(71) Anmelder: **Kampf GmbH & Co.
Maschinenfabrik
Mühlener Strasse 36-42**

(74) Vertreter: **Pfeiffer, Helmut, Dipl.-Ing.
Jagenberg AG Patentwesen Kennedydamm
15-17 Postfach 1123
W-4000 Düsseldorf 30(DE)**

(54) **Abrollvorrichtung für Bandwickel.**

(57) Vorrichtung, wobei eine in einem Maschinengestell schwenkbar gelagerte Traverse (3) auf Führungsbahnen (7) paarweise verschiebbare Traghebel (9) für je einem Wickel (11) aufnimmt und wobei eine durch einen Spindelmotor (23) antreibbare Spindel (16) Abschnitte (14;15) gegensinniger Steigung aufweist und mit je einem Abschnitt in eine Spindelmutter (13) eines Traghebels eingreift. Das

technische Problem ist eine Integration der Abrollvorrichtung in die nachfolgende Bearbeitungsmaschine unter Beibehaltung der Querverstellung des Wickels. Ein Stellzylinder (21) ist an der Traverse (3) befestigt, und dessen in Achsrichtung der Traverse (3) ausgerichtete Kolbenstange (20) ist mit einer Lagerbüchse (17) der Spindel (14, 15, 16) gekoppelt.

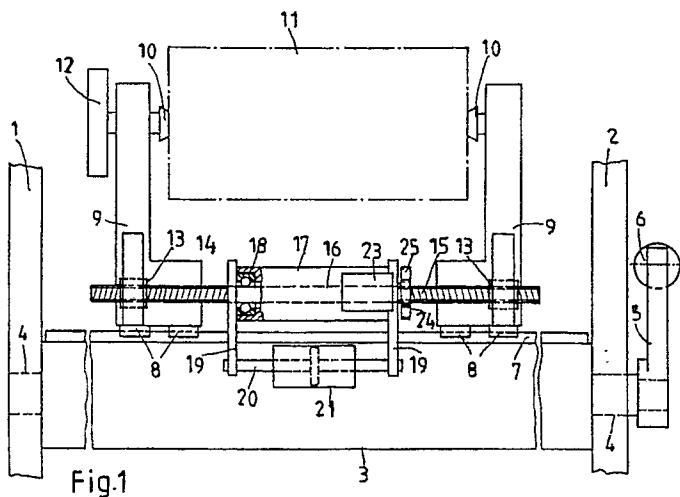


Fig.1

EP 0 384 988 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 4171

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y	GB-A-2 085 200 (RENGO) * Figuren 1,2; Seite 1, Zeile 126 - Seite 2, Zeile 66 * - - -	1	B 65 H 23/032 B 65 H 19/10 B 65 H 16/02
Y	FR-A-2 323 611 (I.A. KOLOSOV) * Figuren; Seite 4, Zeilen 24-38 * - - -	1	
A		3	
A	EP-A-0 064 941 (MITSUBISHI JUKOGYO) * Figur 1; Seite 2, Zeile 3 - Seite 3, Zeile 8 * - - -	1	
A	DE-A-2 548 097 (BHS-BAYERISCHE BERGHUETTEN-UND SALZWERKE) * Figur 1 * - - - - -	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin		05 Dezember 90	FUCHS H.X.J.
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div><div>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</div><div>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</div></div>			