



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 411 354 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90113228.2**

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B65H 19/10**

(22) Anmeldetag: **11.07.90**

(30) Priorität: **04.08.89 IT 2144489**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**06.02.91 Patentblatt 91/06**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **12.06.91 Patentblatt 91/24**

(71) Anmelder: **OFFICINE MECCANICHE GIOVANNI  
CERUTTI S.p.A.**  
**Via M. Adam 66**  
**I-15033 Casale Monferrato Alessandria(IT)**

(72) Erfinder: **Cardano, Mario**  
**Via M. Adam 66**  
**I-15033 Casale Monferrato(IT)**

(74) Vertreter: **Mayer, Hans Benno, Dipl.-Ing.**  
**de Dominicis & Mayer Piazzale Marengo 6**  
**I-20121 Milano(IT)**

(54) **Vorrichtung zum automatischen Spannen einer Spule aus bandförmigem Material.**

(57) Vorrichtung zum automatischen Spannen einer Spule aus bandförmigem Material, besonders fuer eine Spulenaufnahmevorrichtung einer Rotationsdruckmaschine, wobei jede Halterung zur Aufnahme der abstehenden Nabe der Spule eine schalenfoermige, untere Aufnahme zur Lagerung des unteren Nabenteils aufweist, dass zudem ein oberes, scha-

lenfoermiges Bauteil vorgesehen ist, das in Axialrichtung verschiebbar angeordnet ist und in der vorderen Endlage das obere Nabenteil umfasst und in zurueckgefahrter Lage das obere Umfangsteil der Nabe freigibt.

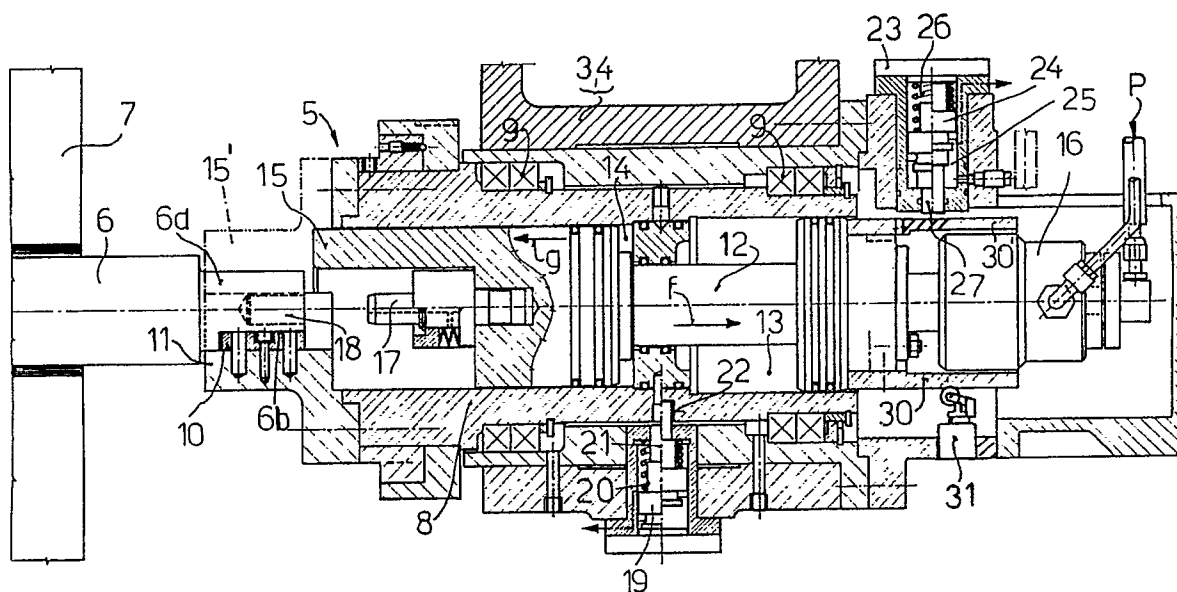


FIG. 2

EP 0 411 354 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

**EP 90 11 3228**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-3 246 858 (ALEXEFF) * das ganze Dokument * -----	1	B 65 H 19/10 B 65 H 16/06
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 H B 41 F D 03 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		15 April 91	
		Prüfer	
		EVANS A.J.	
<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 anderen Gründen angeführtes Dokument			
-----			
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			