

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 365 912
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89118832.8

(51) Int. Cl.⁵: **B65H 18/06**

(22) Anmeldetag: 10.10.89

(30) Priorität: 24.10.88 DE 3836195

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.05.90 Patentblatt 90/18(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 31.10.90 Patentblatt 90/44(71) Anmelder: Windmüller & Hölscher
Münsterstrasse 50
D-4540 Lengerich(DE)

(72) Erfinder: Pötter, Dietmar
Fillkampstrasse 50
D-4535 Westerkappeln(DE)
Erfinder: Twente, Manfred
Niederdorf 70
D-4542 Tecklenburg 2(DE)

(74) Vertreter: Gossel, Hans K., Dipl.-Ing. et al
Rechtsanwälte E. Lorenz - B. Seidler M.
Seidler - Dipl.-Ing. H.K. Gossel Dr. I. Philipps
- Dr. P.B. Schäuble Dr. S. Jackermeier -
Dipl.-Ing. A. Zinnecker
Widenmayerstrasse 23 D-8000 München
22(DE)

(54) Vorrichtung zum Aufwickeln von Materialbahnen auf Wickelhülsen.

(57) Eine Vorrichtung zum Aufwickeln von Materialbahnen auf Wickelhülsen weist einander fluchtend gegenüberliegende in einem Maschinengestell drehbar gelagerte Tragzapfen auf, die an ihren einander zugewandten Enden mit Dornen zum Einfahren in die Wickelhülsen und zum Verspannen mit diesen versehen sind. Die Tragzapfen weisen jeweils eine diese halternde, axial verschiebbliche Lagerhülse auf. Weiterhin ist ein Antrieb zum hin- und hergehenden Verfahren mindestens eines der Tragzapfen vorge-

sehen. Um das Wickeln unterschiedlich breiter Wickelrollen zu ermöglichen, ohne daß unzulässige Durchbiegungen der Tragzapfen befürchtet werden müssen, wenn auf den Umfang der Wickelrollen Anpreßwalzen oder Anpreßbänder wirken, ist der Tragzapfen (38) axial verschieblich aber undrehbar in der Lagerhülse (31) geführt, die ihrerseits axial verschieblich aber undrehbar in einer Lagerbuchse (28) geführt ist, die drehbar im Maschinengestell (1,2,3) gelagert ist.

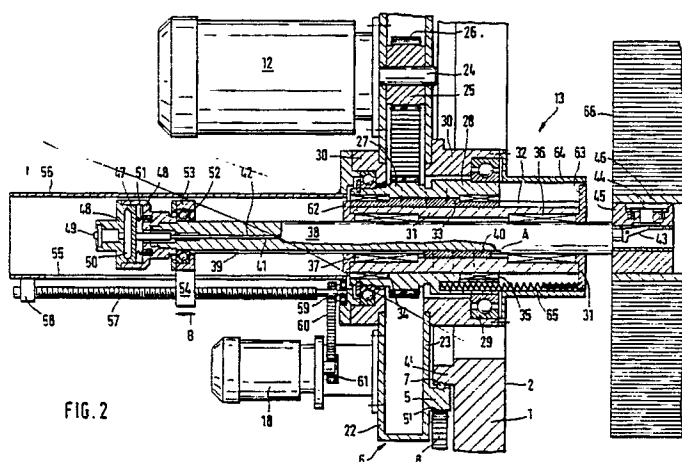


FIG. 2

EP 0 365 912 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 8832

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	CH-A-433397 (VEB PLAMAG PLAUENER DRUCKMASCHINENWERK) * Spalte 5, Zeilen 26 - 64; Figur 2 * ---	1, 3, 5-9	B65H18/06
A	GB-A-536884 (THOMAS BENNETT) * Seite 7, Zeilen 39 - 102; Figur 6 * ---	1, 2	
A	EP-A-188795 (SMS SCHLOEMANN-SIEMAG) * Seiten 5 - 7; Figuren * -----	1, 3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 06 SEPTEMBER 1990	Prüfer HAGBERG A.M.E.
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 : 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 I : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	