



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88116608.6

(51) Int. Cl.4: B65H 19/28 , B65H 19/26

(22) Anmeldetag: 07.10.88

(30) Priorität: 02.12.87 DE 3740836

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.06.89 Patentblatt 89/23

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 30.08.89 Patentblatt 89/35

(71) Anmelder: HERMANN BERSTORFF
Maschinenbau GmbH
An der Breiten Wiese 3/5
D-3000 Hannover 61(DE)

(72) Erfinder: Christoffer, Hans Joachim
Hohe Worth 3
D-3256 Coppenbrügge 8(DE)

(54) Aufwickelvorrichtung für Bahnen aus Kunststoff, Papier oder dergleichen.

(57) Es wird eine Aufwickelvorrichtung für Kunststoffbahnen (29) aufgezeigt mit einer automatischen und sehr schnell arbeitenden Trenn- und Anlegevorrichtung (10-12; 13-18) für den abgeschnittenen Folienanfang (29a) an eine leere Wickelhülse (3).

Die Trenneinrichtung besteht aus einem auf einem beweglichen Träger (10a, 10, 10b) angeordneten Schneidmesser (11) und die Anlegevorrichtung aus einer Einrichtung (13-18) zum elektrostatischen Aufladen des Bahnanfangs (29a).

Durch die Anordnung der Trenneinrichtung (10-12) und der Elektrode (14) zum Aufladen des Bahnanfangs (29a) auf einem gemeinsamen beweglichen Träger (10a, 10, 10b) wird eine sehr einfache Trennung und Anwickelung des Bahnanfangs (29a) ohne jeden Schlupf auf eine leere Wickelhülse (3), und somit eine schnell und zuverlässig arbeitende Wickelwechseinrichtung geschaffen.

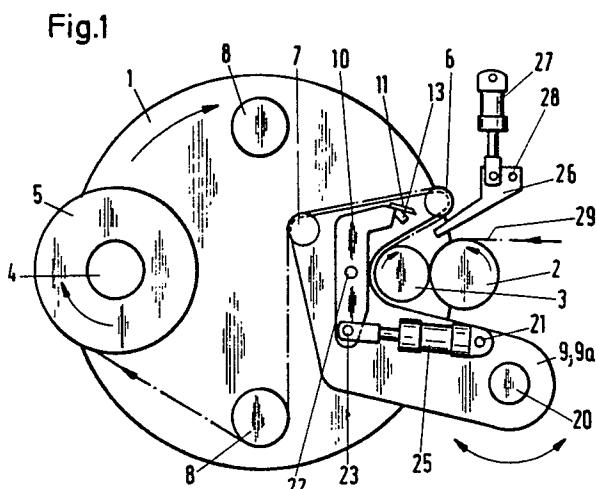
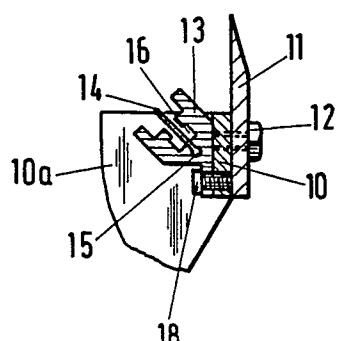


Fig.4





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88116608.6
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	<u>EP - A1 - 0 237 903</u> (MITSUBISHI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA) * Gesamt * --	1, 2	B 65 H 19/28 B 65 H 19/26
A	<u>DE - A - 2 211 692</u> (PAPER CONVERTING MACHINE CO. INC.) * Gesamt * --	1	
A	<u>DE - A1 - 2 823 326</u> (BUGNONE, ALDO) * Gesamt * ----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)			
B 65 H 19/00 B 65 H 35/00 B 65 H 37/00			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	26-06-1989	PFAHLER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	