

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets

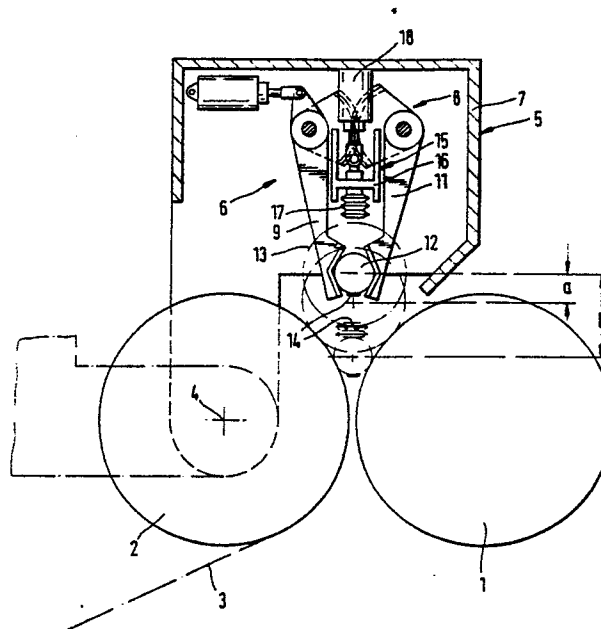
(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 211 136
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG(21) Anmeldenummer: **86103136.7**(51) Int. Cl. 4: **B65H 19/30**(22) Anmeldetag: **08.03.86**(30) Priorität: **31.07.85 DE 3527377**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
25.02.87 Patentblatt 87/09(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT FR IT SE(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **30.03.88 Patentblatt 88/13**(71) Anmelder: **JAGENBERG AG**
Kennedydamm 15-17
D-4000 Düsseldorf 30(DE)(72) Erfinder: **Dropczynski, Hartmut**
Wilhelm Busch Strasse 100
D-4047 Dormagen 5(DE)(74) Vertreter: **Pfeiffer, Helmut, Dipl.-Ing.**
Jagenberg AG Patentwesen Kennedydamm
15-17 Postfach 1123
D-4000 Düsseldorf 30(DE)(54) **Verfahren und Doppeltragwalzen - Wickelmaschine zum automatischen Einbringen einer zur Aufnahme einer Warenbahn geeigneten Wickelhülse.**

(57) Die Erfindung befaßt sich mit dem automatischen Einbringen von Wickelhülsen in Doppeltragwalzen-Wickelmaschinen, wobei die Wickelhülse (12 bzw. 13) mit einem Klebemittel, wie Klebestreifen, Leimspur (14) od.dgl., längs einer Mantellinie zum Ankleben des Anfangs der Warenbahn (3) versehen und eine Einlegevorrichtung (6) zum Einbringen der Wickelhülsen aus einer Wartestellung in eine oberhalb des Walzenbetts der Tragwalzen (1,2) liegende Übergabestellung und in eine im Walzenbett liegende Anwickelstellung vorgesehen ist. Zur Abgabe der Wickelhülsen in genau definierter Lage sowohl für im Durchmesser große als auch kleine Wickelhülsen, ist eine als Saugeinrichtung ausgebildete Haltevorrichtung (15) vorgesehen, die mittels Saugnäpfen (17) die von einer Spannzange (8) freigegebenen Wickelhülsen in unverdrehbarer Lage von der Übergabestellung in die Anwickelstellung bringt.

**EP 0 211 136 A3**



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 3136

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	GB-A-2 065 081 (JAGENBERG-WERKE AG) * Figur 3; Seite 1, Zeile 120 - Seite 2, Zeile 6 * ---	1,4	B 65 H 19/30
D,A	DE-A-2 920 707 (JAGENBERG-WERKE AG) * insgesamt * ---	1,4	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 87 (M-206)[1230], 9. April 1983; & JP - A- 58 011 452 (MITSUBISHI JUKOGYO K.K.) 22.01.1983 -----	1,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 H 19/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 15-12-1987	Prüfer GROETZINGER
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

