

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **89120933.0**

51 Int. Cl.⁵: **B65H 19/22, B65H 19/26**

22 Anmeldetag: **11.11.89**

30 Priorität: **16.02.89 DE 3904598**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.08.90 Patentblatt 90/34

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **12.12.90 Patentblatt 90/50**

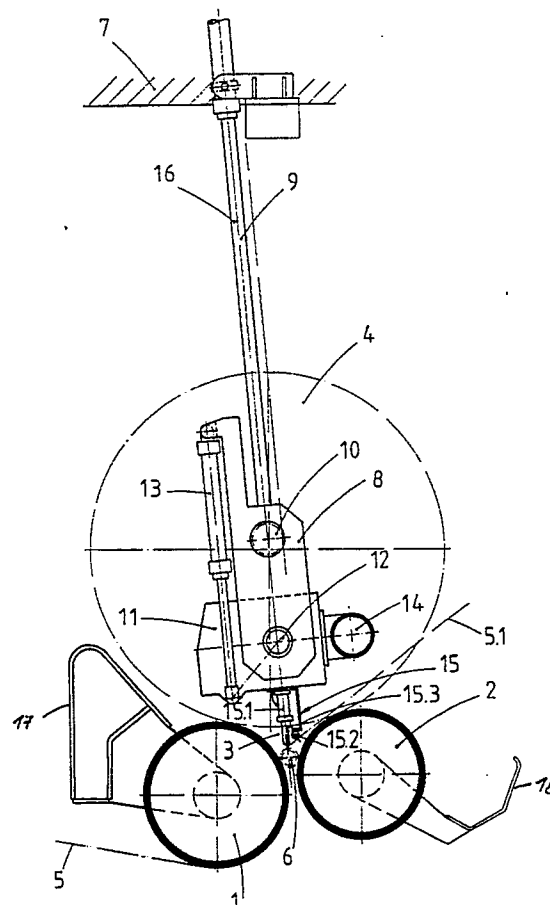
71 Anmelder: **JAGENBERG Aktiengesellschaft**
Kennedydamm 15-17
D-4000 Düsseldorf 30(DE)

72 Erfinder: **Dropczynski, Hartmut**
Wilhelm Busch Strasse 100
D-4047 Dormagen 5(DE)

74 Vertreter: **Thul, Hermann, Dipl.-Phys.**
Jagenberg AG Postfach 1123
D-4000 Düsseldorf(DE)

54 **Tragwalzen-Wickelmaschine zum Aufwickeln von Materialbahnen.**

57 Bei einer Tragwalzen-Wickelmaschine zum Aufwickeln von Materialbahnen (5), insbesondere Papier- oder Kartonbahnen, auf Hülsen (6), mit einer oberhalb der Tragwalzen (1, 2) heb- und senkbar gelagerten Druckrolle (14) und mit einer Einrichtung (15) zum Durchtrennen der Materialbahn und zum Befestigen des neugeschaffenen Bahnanfangs an einer neuen Hülse (6) sind an beiden Längsseiten im Gestell (7) der Wickelmaschine heb- und senkbare Seitenteile (8) gelagert, an denen sowohl die Druckrolle (14) als auch die Trenn- und Befestigungseinrichtung (15) wechselweise in den Bereich zwischen den Tragwalzen (1, 2) bewegbar befestigt sind.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 0933

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-3841578 (A. AHLSTROM OSAKEYHTIO) * Spalte 5, Zeile 59 - Spalte 8, Zeile 15; Figuren 11-21 * ---	1, 7	B65H19/22 B65H19/26
A	DE-A-3143281 (A. AHLSTRÖM DEVELOPMENT GMBH) * Seite 9; Figuren 1-6 * ---	1, 7	
A	DE-A-3416263 (OY WÄRTSILÄ AB) * das ganze Dokument * ---	1, 7	
A	EP-A-300220 (THIMM KG) * Ansprüche 10, 11; Figuren 1-9 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 OKTOBER 1990	Prüfer THIBAUT E. E. G. C.
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			