

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: 88108461.0

⑤ Int. Cl.⁵: **B65H 19/12, B65H 19/18, B65H 19/20**

⑱ Anmeldetag: 27.05.88

⑳ Priorität: 17.07.87 DE 3723601

⑦ Anmelder: **J.M. Voith GmbH**
Sankt Pöltener Strasse 43
D-7920 Heidenheim(DE)

㉑ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.01.89 Patentblatt 89/03

⑧ Erfinder: **Beisswanger, Rudolf**
Holunderweg 11
D-7924 Steinheim(DE)

㉒ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

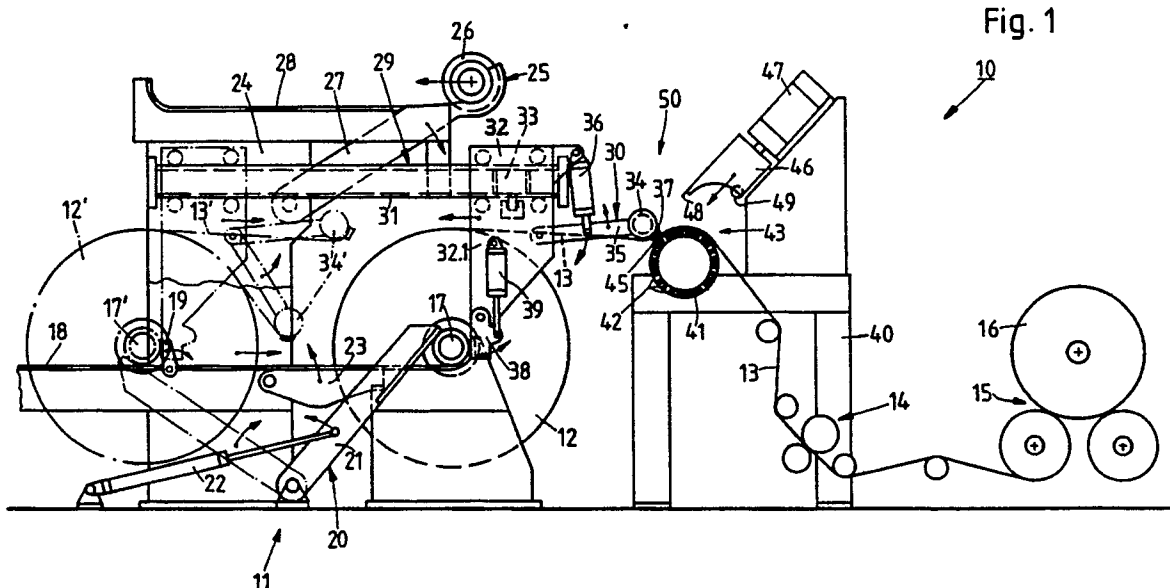
㉓ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **07.11.90 Patentblatt 90/45**

⑤④ **Abwickelvorrichtung für Papier- oder Kartonbahnrollen od. dgl.**

⑤⑦ Eine diskontinuierlich betriebene Abwickelvorrichtung (10) hat eine Trennvorrichtung (44), mit der beim Ausheben einer Leerrolle (12) von den Führungsbahnen (18) einer Abrolleinrichtung (11) ein Bahnende (45) gebildet wird. Eine Halteeinrichtung (43) hält das Bahnende in einer Ebene, die sich parallel zu den Führungsbahnen erstreckt, auf welchen eine in Warteposition befindliche neue Wickelrolle (12) mit ihrer Rollenachse (17) liegt. Die Ma-

schine weist eine Spleißeinrichtung (30) mit einer parallel zu den Führungsbahnen angeordneten Traverse (34) auf, an welcher der Bahnanfang (37) der neuen Mutterrolle anheftbar ist. Beim Transport der neuen Mutterrolle aus der Warteposition in ihre Abwickelposition wird die Spleißeinrichtung von an der Rollenachse angreifenden Mitnehmern (32.1) gegen die Halteeinrichtung bewegt und der Bahnanfang mit dem Bahnende verbunden.

EP 0 299 181 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 8461

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A,D	US-A-3 327 959 (LINK et al.) * Figuren 1,2,21-24; Spalte 7, Zeile 14 - Spalte 9, Zeile 10 * ---	1	B 65 H 19/12 B 65 H 19/18 B 65 H 19/20
A,D	US-A-4 443 291 (REED) * Figuren 1,2,5; Anspruch 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 01-08-1990	Prüfer FUCHS H. X. J.
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)