



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 299 181  
A3

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88108461.0

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

② Anmeldetag: 27.05.88

③0 Priorität: 17.07.87 DE 3723601

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**18.01.89 Patentblatt 89/03**

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Becherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45

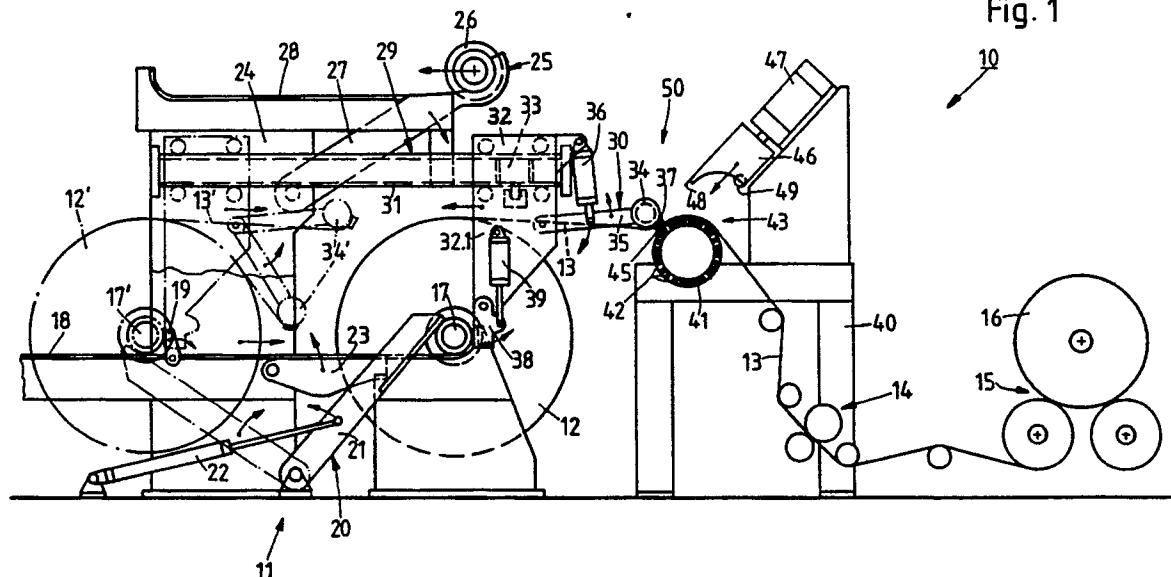
⑦ Anmelder: J.M. Voith GmbH  
Sankt Pölten Strasse 43  
D-7920 Heidenheim(DE)

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

## 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 Halteinrichtung bewegt und der Bahnanfang mit dem Bahnende verbunden.



EP 0 299 181 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch							
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						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>BERLIN</td> <td>01-08-1990</td> <td>FUCHS H.X.J.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	BERLIN	01-08-1990	FUCHS H.X.J.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
BERLIN	01-08-1990	FUCHS H.X.J.							
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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							