

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 88108460.2

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

22 Anmeldetag: 27.05.88

30 Priorität: 17.07.87 DE 3723600

43 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  
Recherchenberichts: 07.11.90 Patentblatt 90/45

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

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

### 54 Abwickelvorrückung für Papier- oder Kartonbahn.

57 Eine diskontinuierlich betriebene Abwickelvorrückung (10) hat eine Spleißvorrückung (31) mit einer Traverse (35), die quer zu der von einer Wickelrolle abgewickelten Bahn (13) gegen diese bewegbar ist. Mit einer von der anderen Bahnseite gegen die Traverse anstellbaren Trennvorrückung (37) wird die Bahn durch Ausheben der in einer Abrolleinrichtung (11) gelagerten Leerrolle (17) aus ihrer Abwickelposition durchtrennt. Eine neue Mutterrolle (12), deren Bahnanfang mit einem Klebemittelauftrag versehen ist, wird durch eine Transporteinrichtung (18) an die

Stelle der Leerrolle gefördert und der Bahnanfang relativ zur Spleißvorrückung positioniert. Die das abgetrennte Bahnende an der Traverse haltende Spleißvorrückung ist bezüglich der Achse (14) der neuen Mutterrolle in radialer Richtung gegen diese bewegbar, wo das Bahnende auf den Bahnanfang trifft und durch den Klebemittelauftrag verbunden wird. Die zum Hinführen des Bahnendes zur neuen Rolle erforderliche Bahnlänge ist mit einer Tänzerwalze (43) bereitgestellt.

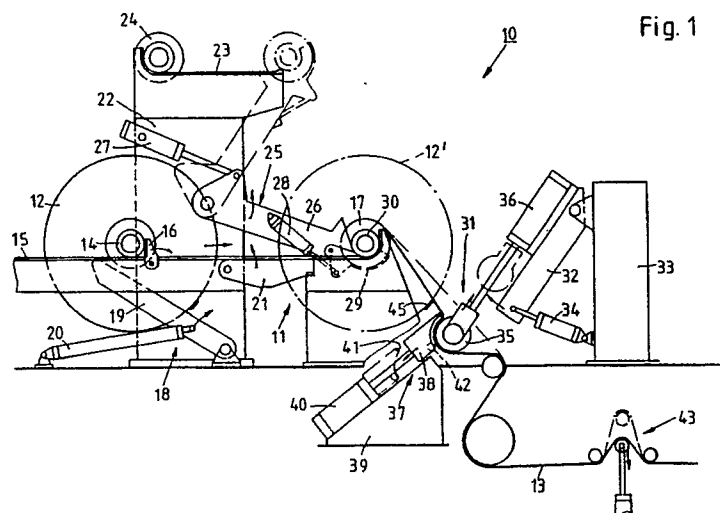


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 8460

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	EP-A-0 005 021 (CARY METAL PRODUCTS) * Figuren 1,2,10; Anspruch 1 * ---	1	
A	DE-B-1 250 709 (ECK & SOEHNE) * Figuren 1,2,4; Anspruch 1 * ---	1,10	
A,D	US-A-4 575 016 (PALI) * Figuren 1,5-7; Anspruch 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
BERLIN	01-08-1990	FUCHS H.X.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			