



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 299 180
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88108460.2

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

(22) Anmelddatum: 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

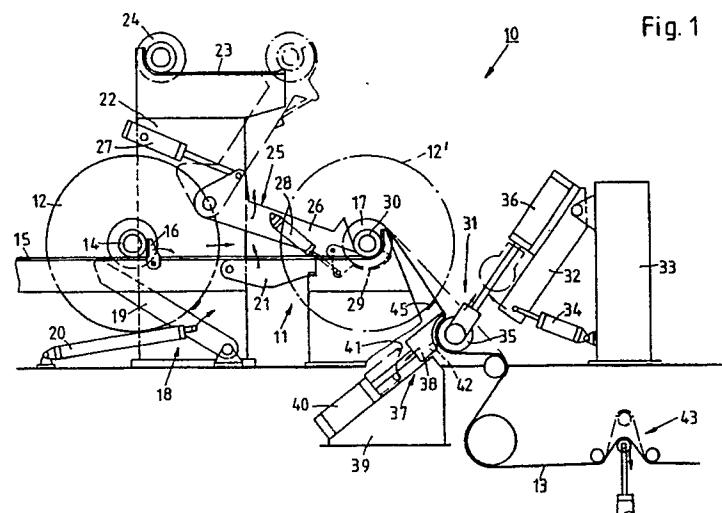
(71) Anmelder: J.M. Voith GmbH
Sankt Pölzner Strasse 43
D-7920 Heidenheim(DE)

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

(54) Abwickelvorrichtung für Papier- oder Kartonbahn.

(57) Eine diskontinuierlich betriebene Abwickelvorrichtung (10) hat eine Spleißvorrichtung (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 Trennvorrichtung (37) wird die Bahn durch Ausheben der in einer Abrolleinrichtung (11) gelagerten Leerrolle (17) aus ihrer Abwickelposition durchtrennt. Eine neue Mutterrolle (12), deren Bahnfang mit einem Klebemittelauftrag versehen ist, wird durch eine Transporteinrichtung (18) an die

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



EP 0 299 180 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 8460

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 BERLIN	Abschlußdatum der Recherche 01-08-1990	Prüfer 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 Anmelde datum 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			