



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) EP 0 794 143 A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.1998 Patentblatt 1998/06

(51) Int. Cl.⁶: B65H 21/00, B65H 37/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.09.1997 Patentblatt 1997/37

(21) Anmeldenummer: 97103006.9

(22) Anmeldetag: 25.02.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE ES FR GB IT NL SE

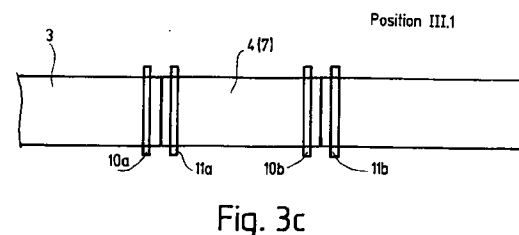
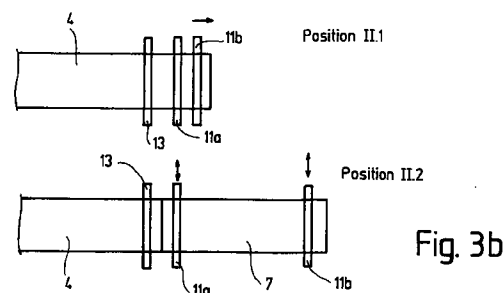
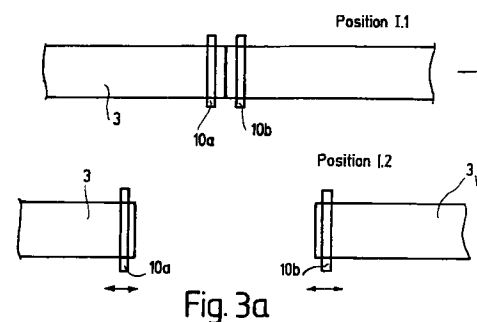
(30) Priorität: 09.03.1996 DE 19609180

(71) Anmelder:
Esselte Meto International GmbH
64646 Heppenheim (DE)

(72) Erfinder:
• Klassen, Gordon
Duarte, California 91010 (US)
• Duschek, Detlef
64759 Sensbachtal (DE)
• Schäfer, Reinhard
64629 Heppenheim (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zum intermittierenden Einfügen von Bahnabschnitten einer zweiten Materialbahn in eine erste Materialbahn**

(57) In einer ersten Bearbeitungsstation (5) wird ein Bahnabschnitt vorgegebener Länge einen ersten Materialbahn (3) von einer ersten Vorratsrolle (1) abgewickelt und abgetrennt; anschließend werden die beiden Bahnen in der Ebene der ersten Materialbahn (3) auseinandergefahren. Gleichzeitig wird in einer zweiten Bearbeitungsstation (6) ein Bahnabschnitt (7) einer vorgegebenen Länge einer zweiten Materialbahn (4) von einer zweiten Vorratsrolle (2) abgewickelt und abgetrennt. Der abgetrennte Bahnabschnitt (7) der zweiten Materialbahn (4) wird in die Ebene der ersten Materialbahn (3) verfahren und dort mit den Bahnenden der ersten Materialbahn (3) verklebt. Diese Schritte werden solange wiederholt, bis die erste Materialbahn (3) mit den eingefügten Abschnitten (7) der zweiten Materialbahn (4) eine gewünschte Länge erreicht hat.



EP 0 794 143 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 3006

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 27 19 597 A (ZWECKFORM WERK GMBH) * Seite 4, Zeile 17 - Zeile 25; Abbildung 2 *	1,10	B65H21/00 B65H37/04
A	GB 1 387 622 A (KODAK LIMITED) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 31 - Seite 4, rechte Spalte, Zeile 103; Abbildungen *	1,10	
A	DE 42 39 846 A (ESSELTE METO INTERNATIONAL PRODUKTIONS GMBH) * das ganze Dokument *	1,10	
A,D	EP 0 295 028 B (ESSELTE METO INTERNATIONAL PRODUKTIONS GMBH) * das ganze Dokument *	1,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 18.November 1997	
		Prüfer David, P	
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 L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)