

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89108266.1

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

(22) Anmeldetag: 08.05.89

(30) Priorität: 11.05.88 DE 3816223

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
15.11.89 Patentblatt 89/46

(64) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 22.08.90 Patentblatt 90/34

(71) Anmelder: **BHS-Bayerische Berg-, Hütten-
und Salzwerke Aktiengesellschaft**
Nymphenburger Strasse 37
D-8000 München 2(DE)

(72) Erfinder: **Rank, Armin**
Winklgasse 1
D-8483 Waldau(DE)

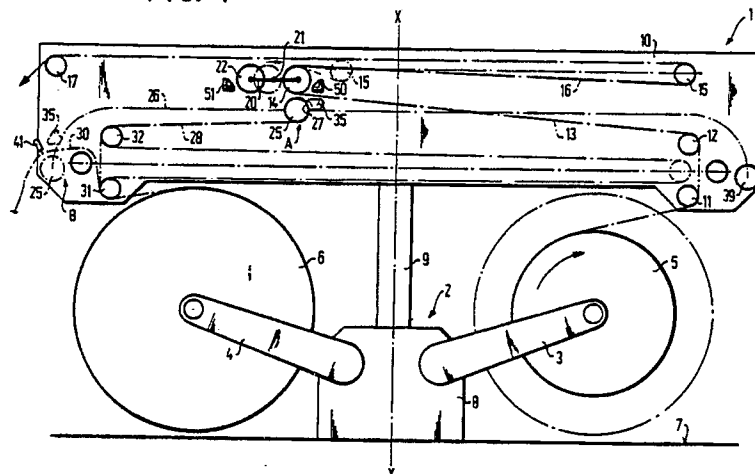
(74) Vertreter: **Eder, Eugen, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dipl.-Ing. E. Eder Dipl.-Ing. K.
Schieschke Elisabethstrasse 34
D-8000 München 40(DE)

(54) **Vorrichtung zum Splicen von Bahnen, insbesondere von Papierbahnen für die Herstellung von Wellpappe.**

(57) Die Vorrichtung zum Splicen von Bahnen, insbesondere von Papierbahnen (13, 28) für die Herstellung von Wellpappe besitzt eine erste Walze (14) zur Führung und Klemmung einer zu Ende gehenden ersten Bahn (13), eine zweite Walze (25, 39) zur Führung und Klemmung einer beginnenden zweiten Bahn (28), sowie einen Messerträger (35) mit Messer (45, 46), wobei der Anfang der zweiten Bahn (28)

mit der ersten Bahn (13) verbunden und die erste Bahn (13) dann abgeschnitten wird. Dabei ist der ersten Walze (14, 22) zur Klemmung der zu Ende gehenden Bahn (13) eine Klemmvorrichtung (50, 51) vorgeordnet und es ist ein in den Zwickel (47) der aneinandergedrückten beiden Walzen (14, 22, 25, 39) hineinschneidendes Messer (45, 46) vorhanden.

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 8266

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X A	DE-A-2644298 (TORRES) * Seite 15, Zeilen 1 - 20; Figuren 1, 4 *	1, 4, 11, 13 5, 10	B65H19/18 B65H19/20
X Y	FR-A-2345378 (MARQUIP) * Seite 3, Zeile 36 - Seite 8, Zeile 20; Figuren 1-2, 5-6 *	1, 11, 13 2, 9-10, 12	
Y	FR-A-2531940 (HARRIS GRAPHICS CORPORATION) * Seite 24, Zeile 29 - Seite 27, Zeile 7; Figuren 12-17 *	2	
Y	FR-A-2207496 (BUTLER AUTOMATIC) * Seite 10, Zeilen 21 - 25; Figur 3 *	12	
Y	GB-A-2003119 (INDUSTRIA MACCHINE AUTOMATICHE S.P.A.) * Seite 1, Zeile 129 - Seite 2, Zeile 17; Figur 2 *	10	
Y	US-A-3880698 (KAWAZURA ET AL.) * Spalte 3, Zeilen 46 - 52; Figur 2 *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
D,A	DE-A-2129903 (BAYERISCHE BERG-, HUTTEN- UND SALZWERKE AG) * Seite 19, Zeilen 9 - 13; Figur 2 *	6-7	B65H
A	EP-A-0223632 (MATERIELS EQUIPEMENTS GRAPHIQUES) * Figuren *	6-7, 14	
A	US-A-3841944 (HARRIS) * Spalte 2, Zeile 63 - Spalte 3, Zeile 61; Figuren 1-4 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	20 JUNI 1990	KOCH J.M.L.	
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		I : 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	

I

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)