

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 453 727 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91102657.3**

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

(22) Anmeldetag: **22.02.91**

(30) Priorität: **27.04.90 DE 4013656**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.10.91 Patentblatt 91/44

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **15.04.92 Patentblatt 92/16**

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

(72) Erfinder: **Rank, Armin
Winklgasse
W-8483 Waldau(DE)
Erfinder: Gnan, Alfons
Ziegelanger 20
W-8453 Vilseck(DE)**

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

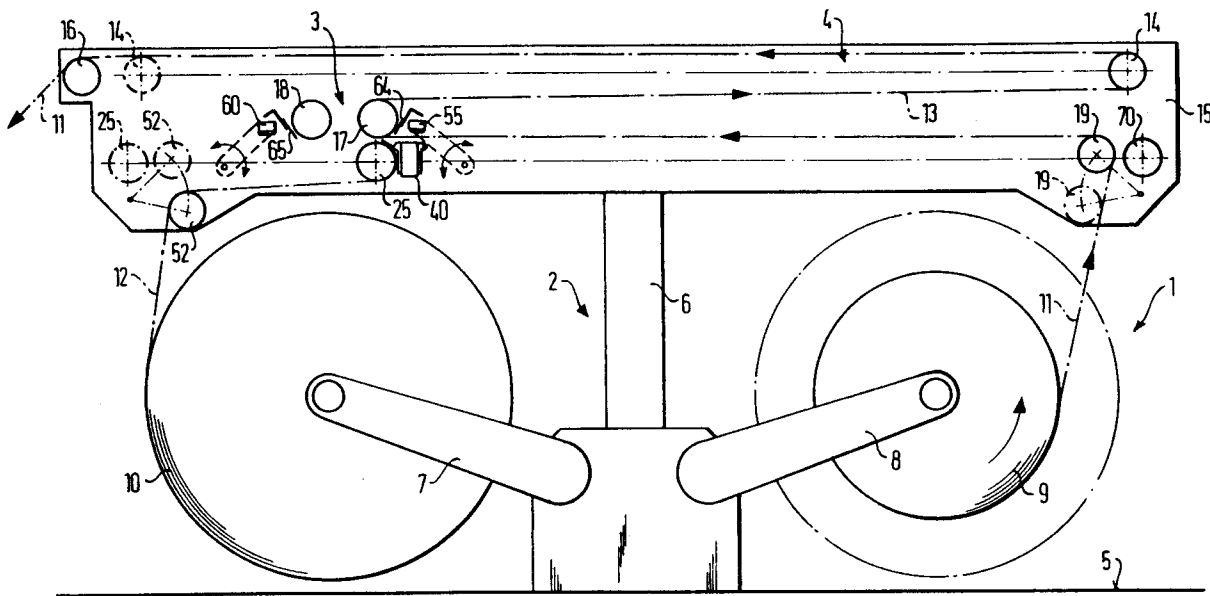
(54) **Vorrichtung zum Spleissen von Bahnen, insbesondere von Papierbahnen für die Herstellung von Wellpappe.**

(57) Vorrichtung mit wenigstens einer Anpreß- und Umlenkwalze (17, 18) für die von einer Bahnrolle ablaufenden Bahn (11), mit zwei wechselweise wirkenden Haltewalzen (25, 70) für den Anfang der anzubindenden, von einer Bahnrolle abzuziehenden Bahn (12), die von Ausgangsstellungen in Arbeitsstellungen bewegbar sind, mit einem Klemmbalken (40), der wechselweise mit der einen oder anderen Haltewalze zusammenwirkt, einander gegenüberliegende Anpreßflächen (43) für die jeweilige Haltewalze besitzt und an der Oberseite eine Anpreßfläche (42) für die darüberlaufende Bahn aufweist, mit zwei Bremsbalken (55, 60), die wechselweise mit der Oberseite des Klemmbalkens zum Abbremsen der ablaufenden Bahn zusammenarbeiten sowie mit zwei

wechselweise wirksamen Messern (64, 65) zum Abschneiden der ablaufenden Bahn, wobei die Haltewalzen (25, 70) auf Wagen (26) mit einem form-schlüssigen Antrieb zum Verschieben längs einer geraden horizontalen Bahn (28) von einer vorbestimmten Ausgangsstellung in eine vorbestimmte Arbeitsstellung und umgekehrt angeordnet sind und jede Haltewalze aus einer Vorbereitungsstellung zur Aufnahme des Bahnanfanges über einen vorbestimmten Winkelweg in eine Anpreßstellung rückbewegbar ist, in der der mit einer Klebeschicht versehene Bahnanfang über eine vorbestimmte Länge b vom wirksamen Klemmbalken (40) frei zugänglich belassen ist.

EP 0 453 727 A3

FIG. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 2657

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,D	DE-A-3 816 223 (BHS - BAYERISCHE BERG -, HÜTTEN - UND SALZWERKE) * Anspruch 1; Abbildungen ** - - - -	1-9	B 65 H 19/18 B 65 H 19/20
Y	FR-A-2 345 378 (MARQUIP) * Seite 3, Zeile 36 - Seite 7, Zeile 29; Abbildungen ** - - - -	1-9	
A	DE-A-2 644 298 (TORRES MARTINEZ) * Seite 14, Zeile 3 - Seite 15, Zeile 21; Abbildungen 1,4 ** - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 65 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 06 Februar 92	Prüfer FUCHS H.X.J.
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			