

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 127 820 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.08.2002 Patentblatt 2002/34

(51) Int Cl. 7: B65H 19/18

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.08.2001 Patentblatt 2001/35

(21) Anmeldenummer: 01102474.2

(22) Anmeldetag: 03.02.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 24.02.2000 DE 10008612

(71) Anmelder: BHS Corrugated Maschinen-
und Anlagenbau GmbH
92729 Weiherhammer (DE)

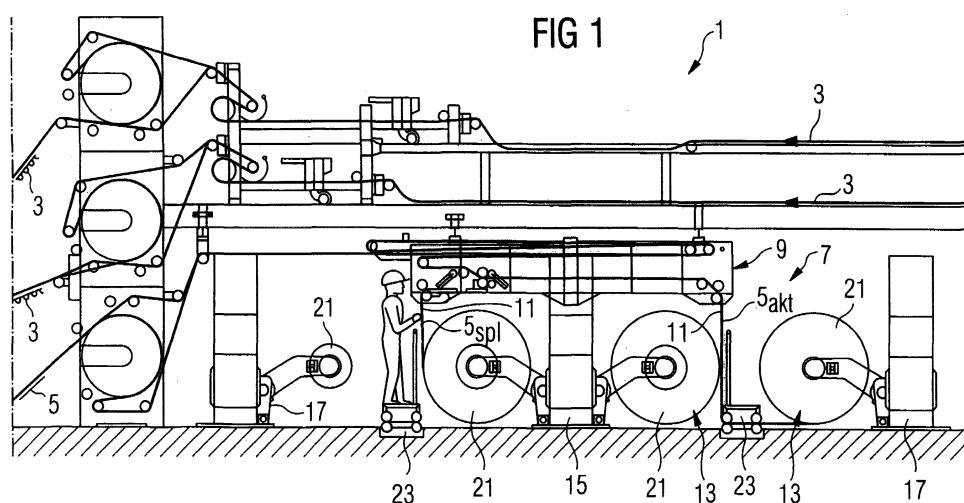
(72) Erfinder:
• Gnan, Alfons
92249 Vilseck (DE)
• Bradatsch, Edmund
92637 Weiden (DE)

(74) Vertreter: Eder, Christian, Dipl.-Ing.
Eder & Schieschke
Patentanwälte
Elisabethstrasse 34/II
80796 München (DE)

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

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Spleißen von Bahnen, insbesondere von Papierbahnen für die Herstellung von Wellpappe, mit einer Spleißeinrichtung (9) für das Vorbereiten und Verspleißen des hinteren Endes einer zu Ende gehenden aktiven Bahn (5_{akt}) und des vorderen Endes einer zu verspleißenden Bahn (5_{sp1}), wobei die Spleißeinrichtung (9) jeweils einen Zulauf (11) für die aktive Bahn (5_{akt}) und die zu verspleißende Bahn (5_{sp1}) aufweist, und mit einer Bahn-

abrolleinrichtung (13) zur Aufnahme von mehreren Bahnrollen (21), wobei die Bahnabrolleinrichtung (13) zur Aufnahme von wenigstens drei Bahnrollen (21) ausgebildet ist, so dass jeweils eine erste der drei von den Bahnrollen (21) gelieferten Bahnen als aktive Bahn (5_{akt}) dienen kann, eine zweite der drei Bahnen (21) als mit der aktiven Bahn zu verspleißende Bahn (5_{sp1}) und die dritte Bahnrolle (21) gleichzeitig ausgetauscht und/ oder die betreffende Bahn für den nächsten Spleißvorgang vorbereitet werden kann.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 2474

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	GB 2 135 282 A (BRITISH AMERICAN TOBACCO CO) 30. August 1984 (1984-08-30)	1	B65H19/18
A	* das ganze Dokument * ---	2,5,7	
X	DE 30 39 293 A (WAERTSILAE OY AB) 30. April 1981 (1981-04-30) * Seite 7, Zeile 22 - Seite 9, Zeile 33; Abbildungen 1,3 *	1	
D,A	EP 0 453 727 A (BHS BAYERISCHE BERG) 30. Oktober 1991 (1991-10-30) * das ganze Dokument *	1	
A	EP 0 847 947 A (DANUBIA PETROCHEM POLYMERE) 17. Juni 1998 (1998-06-17) * das ganze Dokument *	1	
A	GB 260 049 A (ERNEST JAMES SMITH;GOSS PRINTING PRESS COMPANY OF) 25. Oktober 1926 (1926-10-25) * Seite 5, rechte Spalte, Zeile 77 - Zeile 103; Abbildung 3 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
	-----		B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	1. Juli 2002	Haaken, W	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 10 2474

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

01-07-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
GB 2135282	A	30-08-1984	KEINE			
DE 3039293	A	30-04-1981	FI CA DE FR GB JP NO SE SE US	58465 B 1155047 A1 3039293 A1 2467807 A1 2064478 A ,B 56065744 A 803117 A ,B, 441818 B 8007088 A 4341586 A		31-10-1980 11-10-1983 30-04-1981 30-04-1981 17-06-1981 03-06-1981 21-04-1981 11-11-1985 20-04-1981 27-07-1982
EP 0453727	A	30-10-1991	DE DE EP ES US	4013656 A1 59106794 D1 0453727 A2 2080846 T3 5171396 A		07-11-1991 07-12-1995 30-10-1991 16-02-1996 15-12-1992
EP 0847947	A	17-06-1998	EP	0847947 A1		17-06-1998
GB 260049	A	25-10-1926	KEINE			