



(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

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

(30) Priorität: **24.02.2000 DE 10008612**

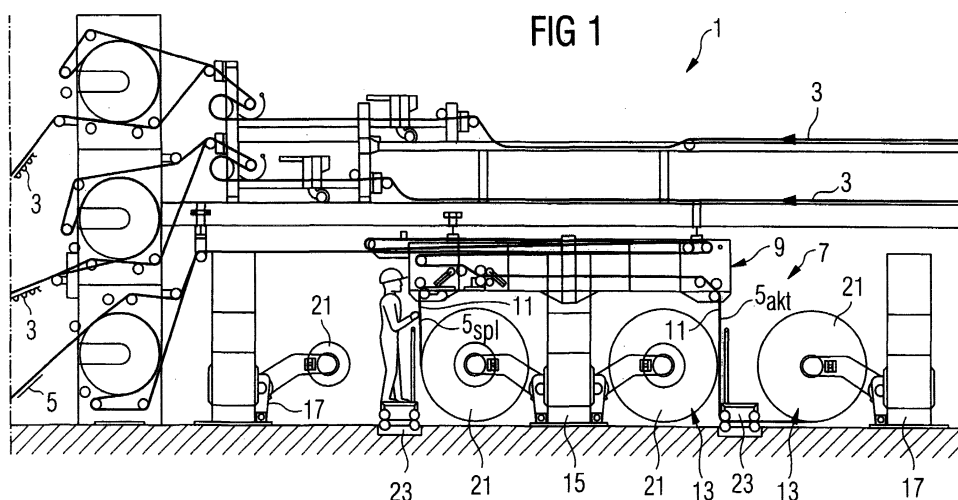
(74) Vertreter: **Eder, Christian, Dipl.-Ing.**
Eder & Schieschke
Patentanwälte
Elisabethstrasse 34/II
80796 München (DE)

(71) Anmelder: **BHS Corrugated Maschinen-
und Anlagenbau GmbH**
92729 Weiherhammer (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_{spl}), wobei die Spleißeinrichtung (9) jeweils einen Zulauf (11) für die aktive Bahn (5_{akt}) und die zu verspleißende Bahn (5_{spl}) 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_{spl}) 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	Betrifft 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)	1	
	* Seite 7, Zeile 22 - Seite 9, Zeile 33; Abbildungen 1,3 *		
D,A	EP 0 453 727 A (BHS BAYERISCHE BERG) 30. Oktober 1991 (1991-10-30)	1	
A	* das ganze Dokument *		
A	EP 0 847 947 A (DANUBIA PETROCHEM POLYMERE) 17. Juni 1998 (1998-06-17)	1	
	* das ganze Dokument *		
A	GB 260 049 A (ERNEST JAMES SMITH;GOSS PRINTING PRESS COMPANY OF) 25. Oktober 1926 (1926-10-25)	1	
	* Seite 5, rechte Spalte, Zeile 77 - Zeile 103; Abbildung 3 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		1. Juli 2002	Haaken, W
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

**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	58465 B	31-10-1980
			CA	1155047 A1	11-10-1983
			DE	3039293 A1	30-04-1981
			FR	2467807 A1	30-04-1981
			GB	2064478 A , B	17-06-1981
			JP	56065744 A	03-06-1981
			NO	803117 A , B ,	21-04-1981
			SE	441818 B	11-11-1985
			SE	8007088 A	20-04-1981
			US	4341586 A	27-07-1982
EP 0453727	A	30-10-1991	DE	4013656 A1	07-11-1991
			DE	59106794 D1	07-12-1995
			EP	0453727 A2	30-10-1991
			ES	2080846 T3	16-02-1996
			US	5171396 A	15-12-1992
EP 0847947	A	17-06-1998	EP	0847947 A1	17-06-1998
GB 260049	A	25-10-1926	KEINE		

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82