



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 0 917 949 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.12.2000 Patentblatt 2000/52**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **B31F 1/28**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.05.1999 Patentblatt 1999/21**

(21) Anmeldenummer: **98121095.8**

(22) Anmeldetag: **06.11.1998**

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

(30) Priorität: **19.11.1997 DE 19751162**

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

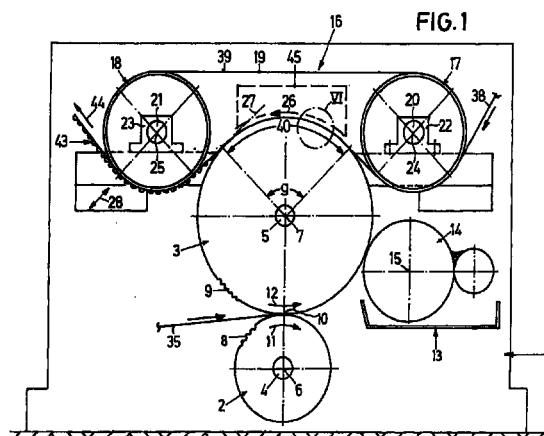
(72) Erfinder:  
• **Bradatsch, Edmund  
92729 Schirmitz (DE)**

• **Mensing, Hermann  
92729 Weiherhammer (DE)**  
• **Gnan, Gustaf Alfons  
92249 Vilseck (DE)**  
• **Graff, Wilhelm  
52353 Düren (DE)**

(74) Vertreter:  
**Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing. et al  
Rau, Schneck & Hübner  
Patentanwälte  
Königstrasse 2  
90402 Nürnberg (DE)**

(54) **Maschine zur Herstellung einer mindestens einseitig kaschierten Wellpappebahn**

(57) Eine Maschine zur Herstellung einer einseitig kaschierten Wellpappebahn (43) weist eine Anpreß-Einrichtung (16) zum Anpressen einer Kaschierbahn (38) gegen eine mit einer Wellung versehene Papierbahn (35) auf. Diese Anpreß-Einrichtung (16) weist ein dampfdurchlässiges Anpreßband (19) auf, das aus einem Gewebe aus Metall mit Kettfäden und Schußfäden besteht. Die Kettfäden sind jeweils in Paaren von drei Kettfäden vorgesehen, wobei der Abstand zweier benachbarter Paare von Kettfäden kleiner ist als die Breite jedes Paares von Kettfäden. Bevorzugt ist der Werkstoff der Schußfäden weicher als der Werkstoff der Kettfäden, wobei die Schußfäden Kerben aufweisen, in denen jeweils ein Kettfaden angeordnet ist.



EP 0 917 949 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 12 1095

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 5 562 968 A (FRY TED) 8. Oktober 1996 (1996-10-08) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1-9	B31F1/28
D,A	GB 2 305 675 A (BHS CORR MASCH & ANLAGENBAU) 16. April 1997 (1997-04-16)		
A	US 5 370 797 A (CAGLE WILLIAM S) 6. Dezember 1994 (1994-12-06)		
A	US 4 287 017 A (LOPATA KARL-PETER ET AL) 1. September 1981 (1981-09-01)		
D,A	US 5 632 850 A (GNAN GUSTAV A ET AL) 27. Mai 1997 (1997-05-27)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B31F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		8. November 2000	
Prüfer		Soederberg, 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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 98 12 1095

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

08-11-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5562968 A	08-10-1996	US 5464685 A	07-11-1995
		CA 2127046 A,C	26-09-1995
GB 2305675 A	16-04-1997	DE 19536007 A	03-04-1997
		FR 2739319 A	04-04-1997
		IT T0960768 A	20-03-1998
		JP 9123313 A	13-05-1997
US 5370797 A	06-12-1994	DE 69422451 D	10-02-2000
		DE 69422451 T	03-08-2000
		EP 0634202 A	18-01-1995
		JP 7051517 A	28-02-1995
		KR 243852 B	01-02-2000
US 4287017 A	01-09-1981	DE 2723085 A	23-11-1978
		BR 7803196 A	10-07-1979
		CH 629858 A	14-05-1982
		ES 470010 A	16-01-1979
		GB 1602257 A	11-11-1981
		IT 1109484 B	16-12-1985
		JP 54002489 A	10-01-1979
		NL 7804919 A	23-11-1978
US 5632850 A	27-05-1997	DE 4420726 A	21-12-1995
		DE 59501523 D	09-04-1998
		EP 0687552 A	20-12-1995

EPO FORM P0481

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