



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 098 502  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83106268.2

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: D 21 F 3/02  
D 21 F 1/00

(22) Anmeldetag: 28.06.83

(30) Priorität: 02.07.82 DE 3224760

(71) Anmelder: Thomas Josef Heimbach GmbH & Co.  
An Gut Nazareth 73  
D-5160 Düren-Mariaweiler(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
18.01.84 Patentblatt 84/3

(72) Erfinder: Best, Walter, Dr.  
Merowingerweg 8  
D-5160 Düren(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.11.84

(74) Vertreter: Paul, Dieter-Alfred, Dipl.-Ing.  
Erftstrasse 82  
D-4040 Neuss 1(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(54) Band zum Einsatz in Nasspressen von Papiermaschinen.

(57) Ein Band zum Einsatz in Naßpressen von Papiermaschinen, insbesondere mit verlängertem Pressenspalt, weist eine flexible, flüssigkeitsundurchlässige, auf seiner Rückseite glatte Bandschicht auf.

Zur Verbesserung dieses Bandes ist vorgesehen, daß die Vorderseite der Bandschicht (2, 12, 25, 36) eine strukturierte Oberfläche mit offenen, unter Pressendruck nicht oder nicht wesentlich zusammendrückbaren Längs- und/oder Querkanälen (9, 14, 30, 41) zur Wasserabführung aufweist.

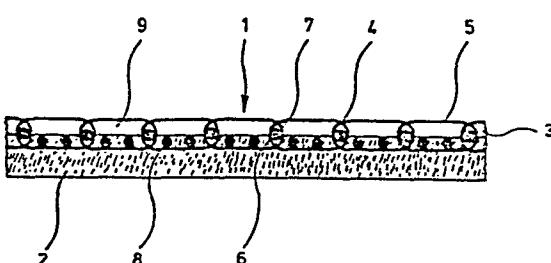


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
X	DE-A-2 262 201 (BELOIT) * Seite 14, Zeile 28 - Seite 15, Zeile 14 *	1	D 21 F 3/02 D 21 F 1/00
P,X	GB-A-2 106 557 (ALBANY) * Insgesamt *	1,6,7	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )			
D 21 F B 30 B F 26 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 10-08-1984	Prüfer DE RIJCK F.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			