

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88118080.6**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B27N 3/26**

22 Anmeldetag: **31.10.88**

30 Priorität: **15.01.88 DE 3800994**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**19.07.89 Patentblatt 89/29**

64 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE FR GB IT**

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **13.06.90 Patentblatt 90/24**

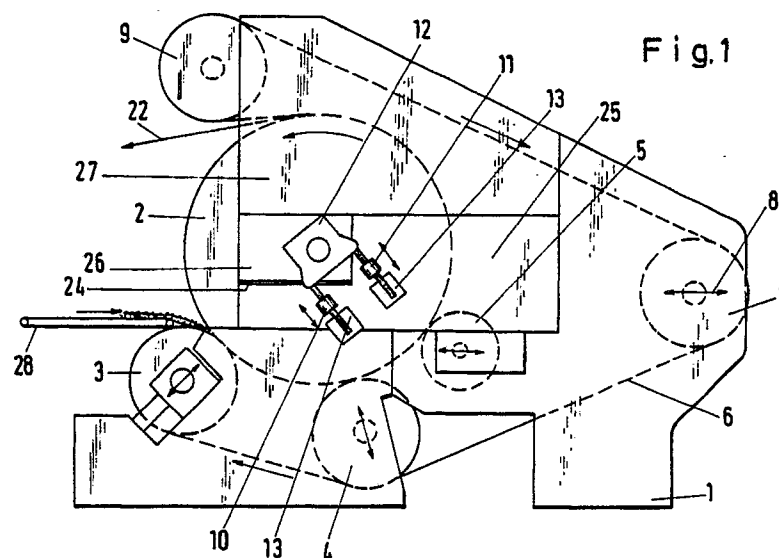
71 Anmelder: **HERMANN BERSTORFF**  
**Maschinenbau GmbH**  
**An der Breiten Wiese 3/5**  
**D-3000 Hannover 61(DE)**

72 Erfinder: **Gersbeck, Rolf**  
**Jupiter Strasse 11 A**  
**D-3003 Ronnenberg(DE)**  
Erfinder: **Müller, Karsten, Dipl.-Ing.**  
**Am Büchenberge 17**  
**D-3000 Hannover 91(DE)**

54 **Presse zum kontinuierlichen Herstellen von Span- und Faserplatten oder dergleichen.**

57 Es wird eine Presse zum kontinuierlichen Herstellen von dünnen Span- und Faserplatten (22) aufgezeigt, bestehend aus einer zentralen, in Ständern (1) gelagerten Preßtrommel (2) und mehreren Umlenk-(9) oder Andrückwalzen (3,4,5) sowie einem endlosen, um die Preßtrommel und die Andrückwalzen herumgeführten, unter Zugspannung stehenden Stahlband (6), wobei die mit einem Bindemittel vermischte Span- oder Faserschicht zwischen dem endlosen Stahlband und der beheizten, rotierenden

Preßtrommel einem Flächendruck und in den Spalten zwischen der Preßtrommel und den Andrückwalzen einem Liniendruck unterworfen wird. Dadurch, daß die Achse der Preßtrommel gegenüber den Achsen der Andrück- und Umlenkwalzen radial verstellbar ausgebildet ist, wird erreicht, daß die Presse ohne Schäden an der Preßtrommel und dem endlosen Stahlband sowie den Andrückwalzen im Leerzustand angefahren werden kann, auch wenn damit sehr dünne Bahnen hergestellt werden.



**EP 0 324 070 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 8080

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 237 844 (D. WICKHAM & CO. LTD) * Figuren 1-4; Seite 3, Zeile 15 - Seite 4, Zeile 12 * ---	1,3,4	B 27 N 3/26
X	DE-A-2 111 594 (G. SIEMPELKAMP & CO.) * Figur 1; Seite 6, Zeilen 8-14 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 27 N B 30 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19-03-1990	Prüfer SUENDERMANN R.O.
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 : mündliche 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	