



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88118080.6

(51) Int. Cl. 5: B27N 3/26

(22) Anmeldetag: 31.10.88

(30) Priorität: 15.01.88 DE 3800994

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
19.07.89 Patentblatt 89/29

(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)

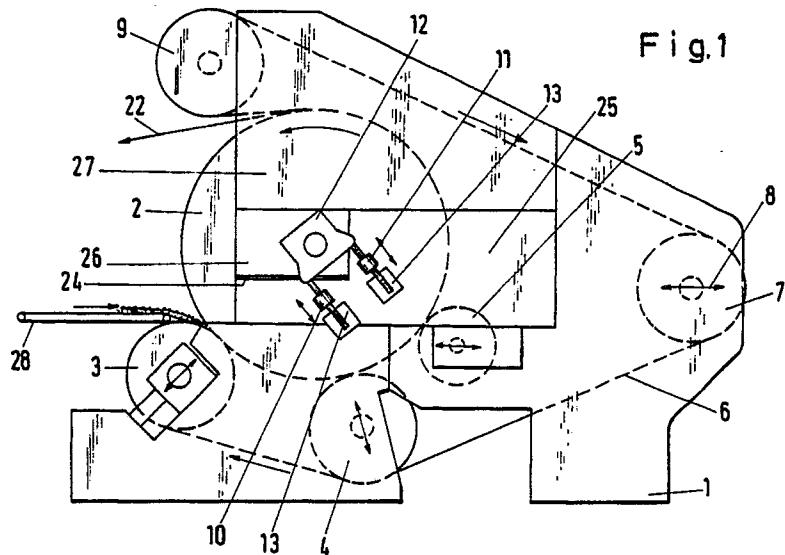
(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 13.06.90 Patentblatt 90/24

(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 vermischtte 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 Bahnhen hergestellt werden.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
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 SUENDERMAN R.O.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p> 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 </p> <p> 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </p>			