

12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21) Anmeldenummer: **90100005.9**

51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B27M 1/08, B27K 5/00**

22) Anmeldetag: **02.01.90**

30) Priorität: **30.12.88 EP 88121905**

43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**04.07.90 Patentblatt 90/27**

84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE**

88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **28.11.90 Patentblatt 90/48**

71) Anmelder: **Binder, Hans**  
**Haus Nr. 396**  
**A-6263 Fügen, Zillertal(AT)**

72) Erfinder: **Binder, Hans**  
**Haus Nr. 396**  
**A-6263 Fügen, Zillertal(AT)**

74) Vertreter: **Betten & Resch**  
**Reichenbachstrasse 19**  
**D-8000 München 5(DE)**

54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Holzlamellen aus Schnittholz.**

57) Ein Verfahren zum Herstellen von Holzlamellen (10) aus Schnittholz (2) umfaßt im wesentlichen die Verfahrensschritte, das in einer Konditioniereinrichtung (4) gegebenenfalls vorgetrocknete Schnittholz in einer Schneideinrichtung (6) sägespanlos zu schneiden, die geschnittenen Holzlamellen (10) direkt anschließend bis zu geringen Holzfeuchten zu trocknen und direkt anschließend die getrockneten Holzlamellen insbesondere durch einen Schleifvorgang in einer Nachbearbeitungseinrichtung (24) nachzubearbeiten. Mit dem erfindungsgemäßen Verfahren können Holzlamellen (10) hoher Güte hergestellt werden, und gleichzeitig wird die Ausbeute erheblich gesteigert und der Energiebedarf deutlich gesenkt.

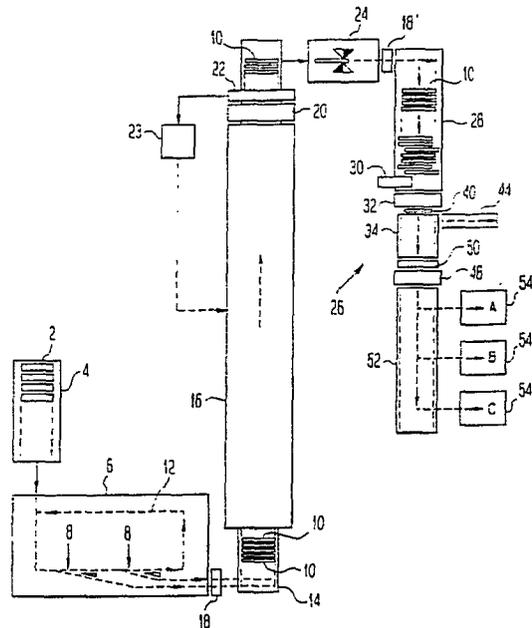


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-3750303 (GATES) * Spalte 1, Zeilen 23 - 32 * * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 12 * * Spalte 2, Zeile 28 - Spalte 3, Zeile 58 * ---	1-4	B27M1/08 B27K5/00
A	CA-A-1097193 (ORR) * Seite 3, Zeilen 16 - 24 * * Seite 6, Zeilen 9 - 14 * ---	1, 2, 9, 11, 15 17	
A	DE-A-2124086 (BROWNE) * Seite 3, Zeilen 22 - 27 * * Seite 4, Zeilen 3 - 5 * * Seite 4, Zeilen 21 - 23 * * Seite 4, Zeilen 28 - 30 * * Seite 8, Zeilen 13 - 17 * * Seite 8, Zeilen 25 - 27; Figur * ---	1, 15, 17, 24 25	
A	CA-A-1091135 (BARNES) * Seite 4, Zeilen 4 - 14 * * Seite 8, Zeilen 11 - 17; Figuren 4-6 * ---	1, 4	
A	WO-A-8800517 (WURSTER UND DIETZ) * Seite 18, Zeilen 12 - 18; Figuren 1, 2 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
A	US-A-4362197 (WICK) * das ganze Dokument * ---	7	B27M B27K B27L
A	US-A-2763069 (VAUGHAN) * Spalte 1, Zeilen 29 - 47 * * Spalte 3, Zeile 49 - Spalte 4, Zeile 4 * * Spalte 5, Zeilen 72 - 75; Figuren 1, 2 * ---	9, 17, 20, 23	
A	US-A-4516526 (DROCKILA) U * Zusammenfassung * ---	10, 21	
A	US-A-4185672 (VIT) * Spalte 1, Zeilen 6 - 10 * * Spalte 1, Zeilen 52 - 59 * * Spalte 2, Zeilen 32 - 46 * -----	13-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20 SEPTEMBER 1990	
		Prüfer HUGGINS J. D.	
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 Patentedokument, 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	