11 Veröffentlichungsnummer:

**0 246 488** A3

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21) Anmeldenummer: 87106511.6

(51) Int. Cl.4: **B27D** 1/10

22 Anmeldetag: 06.05.87

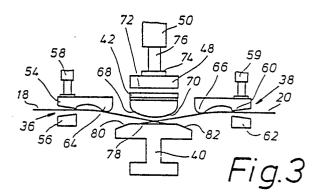
3 Priorität: 14.05.86 DE 3616143

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 25.11.87 Patentblatt 87/48

Benannte Vertragsstaaten:
 AT BE CH DE ES IT LI

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 15.11.89 Patentblatt 89/46

- Anmelder: T.A.F. Technologie, Anlagen- und Furnier-Import-Export AG
  Handschinweg 16
  CH-4460 Gelterkinden(CH)
- Erfinder: Spoelders, Ludy Hombekerkouder 100 B-2930 Mechelen-Hombeek(BE)
- Vertreter: Reinhard, Skuhra, Weise Leopoldstrasse 51 D-8000 München 40(DE)
- (54) Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden von Furnierstreifenenden.
- Tum schnelleren, sicheren und qualitätsvolleren Verbinden von auch geringste Stärken aufweisenden Furnierstreifen wird eine Vorrichtung und ein Verfahren verfügbar gemacht, wobei an den zu verbindenden Furnierstreifenenden jeweils ineinanderpassende Zahnprofile formschlüssig und scharfkantig gestanzt werden, wobei die verzahnten Furnierstreifenenden unter Verwendung einer Klebebandzange aus der Stanzebene für das Ineinanderschieben zu einem parallel zur Stanzebene angeordneten Befestigungstisch abgelenkt werden, wobei dann ein Klebeband mit der Klebebandzange über die unter einem Winkel ineinandergeschobenen Furnierstreifenenden gebracht wird und wobei danach das Klebeband gemeinsam mit den ineinandergreifenden Furnierstreifenenden auf dem Befestigungstisch gleichmäßig gepreßt wird.



EP 0 246 488 A

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 6511

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE  Kategorie Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, Betrifft				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments n der maßgeblichen	nt Angabe, soweit erforderlich, Feile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-2 019 855 (MÖHRI * Seite 6, Zeilen 13-1 Zeilen 6-21; Seite 7, 9, Zeile 33; Figuren 3	5; Seite 7, Zeile 35 - Seite	1,4,6,9	B 27 D 1/10
A		a	7,11,14	
A	DE-C- 912 146 (HEISS * Insgesamt *	MANN)	1	
A	US-A-4 421 591 (DELIG * Spalte 4, Zeilen 23-	T) 46 *	1	
A	DE-U-7 326 031 (HALBE * Figur 1 *	RT)	12	
A	DE-A-2 532 428 (WIBLI	SHAUSER)		
D,A	DE-A-2 523 203 (HUSER	)		
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
				B 27 D
L				
Der ve	orliegende Recherchenbericht wurde fü	· alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)

- Y: 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

- D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument
- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument