

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11

Veröffentlichungsnummer:

0 242 788
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21

Anmeldenummer: 87105600.8

51

Int. Cl.³: B 27 D 5/00

22

Anmeldetag: 15.04.87

30

Priorität: 21.04.86 DE 3613440

71

Anmelder: Hackl, Michael
Otto-Hahn-Strasse 27
D-8012 Ottobrunn/Riemerling(DE)

43

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.10.87 Patentblatt 87/44

72

Erfinder: Hackl, Michael
Otto-Hahn-Strasse 27
D-8012 Ottobrunn/Riemerling(DE)

88

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 14.06.89

74

Vertreter: Seibert, Rudolf, Dipl.-Ing. et al,
Rechtsanwälte Seibert & Partner Tattenbachstrasse 9
D-8000 München 22(DE)

84

Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR IT LI

54

Verfahren und Vorrichtung zum Verleimen oder Verkleben von Kantenleisten aus massivem Holz.

57

Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zum Verleimen oder Verkleben von Kantenleisten aus massivem Holz an Stirnseiten von Platten sowie auf eine Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens.

Gemäß der Erfindung wird vorgeschlagen, in die Oberfläche der Kantenleisten Hinterschneidungen aufweisende Einprägungen oder Eindrückungen vorzusehen. Diese können in einfacher Weise mit der Vorrichtung nach der Erfindung dadurch erzeugt werden, daß ein mit Prägezähnen versehenes Transportrad vorgesehen wird, gegen das eine Kantenleiste gedrückt wird und das die Kantenleiste entgegen der auftretenden Reibung der Länge nach transportiert. Die dadurch entstehenden Einprägungen haben die für die Realisierung des Verfahrens nach der Erfindung notwendige Form.

LE 5 474 100 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	CH-A- 216 472 (P. UZCUDUN et al.) * Seite 1, Zeilen 1-11,33-41; Seite 2, Zeilen 12-21; Seite 4, Zeilen 2-8; Ansprüche; Figuren 6-8,21-24 * ---	1-9	B 27 D 5/00
X	US-A-1 779 426 (L.T. FREDERICK) * Seite 1, Zeilen 81-85; Seite 2, Zeilen 37-56; Ansprüche 1-3; Figuren 3-5 * ---	1	
X	US-A-1 387 873 (W.H. WALKER) * Seite 1, Zeilen 10-34,77-99; Figuren 1-4 * ---	1	
A	US-A-3 069 721 (H. ARNI et al.) * Spalte 1, Zeilen 37-42; Ansprüche; Figuren * ---	7,9	
A	FR-A-1 554 870 (ROSS ISULATION PRODUCTS LTD) * Figuren * -----	4-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 27 D B 27 M B 29 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15-03-1989	Prüfer MOLTO PINOL F.J.
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			