



(19)

Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 213 108 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
22.03.2006 Patentblatt 2006/12

(51) Int Cl.:  
B27M 3/06 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
12.06.2002 Patentblatt 2002/24

(21) Anmeldenummer: 01128510.3

(22) Anmeldetag: 29.11.2001

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU  
MC NL PT SE TR

Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 08.12.2000 DE 10061516

(71) Anmelder: Robert Bürkle GmbH  
72250 Freudenstadt (DE)

(72) Erfinder: Mansuroglu, M. Ali  
59329 Wadersloh (DE)

(74) Vertreter: Kaiser, Magnus et al  
Lemcke, Brommer & Partner  
Patentanwälte  
Bismarckstrasse 16  
76133 Karlsruhe (DE)

### (54) Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Mittellage einer Parkettdiele

(57) Es wird ein Verfahren und eine Vorrichtung zum Herstellen einer Mittellage einer Parkettdiele vorgeschlagen, wobei zunächst ein Mittellagenbrett (1) an seiner Oberfläche mit querliegenden, linienförmigen Abstandselementen (3) versehen und danach in eine Anzahl von Mittellagenstäben (6) aufgesägt wird. Hierdurch verbleiben an jeweils einer Randfläche der Mittellagenstäbe

zwei oder mehr Abstandselemente (3), die dafür sorgen, dass die Stäbe auch bei direktem Aneinanderlegen ohne Lücke den zwischen den Stäben erforderlichen Luftspalt herstellen. Die Herstellung der Mittellage wird hierdurch mechanisch sehr vereinfacht; darüber hinaus ist es möglich, Dickeintoleranzen der ursprünglichen Mittellagenbretter durch kalibrierendes Verformen oder Eindrücken der Abstandselemente auszugleichen.

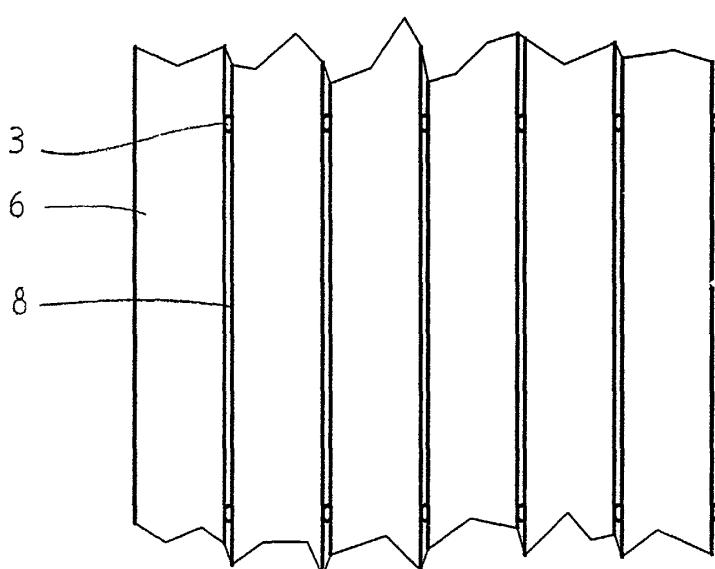


Fig. 4



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D, A	DE 198 34 895 A1 (ROBERT BUERKLE GMBH) 10. Februar 2000 (2000-02-10) * das ganze Dokument * -----	1,9	B27M3/06
A	DE 44 11 413 A1 (A. SCHLÖTTERER GMBH & CO KG, 72411 BODELSHAUSEN, DE) 5. Oktober 1995 (1995-10-05) * das ganze Dokument * -----	1,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 20. Januar 2006	Prüfer Huggins, J
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 8510

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendifikumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

20-01-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patendifikument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19834895	A1	10-02-2000	AT DE EP	304434 T 59912544 D1 0978360 A2		15-09-2005 20-10-2005 09-02-2000
DE 4411413	A1	05-10-1995		KEINE		