

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 938 957 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.03.2004 Patentblatt 2004/14

(51) Int Cl. 7: B27M 3/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.09.1999 Patentblatt 1999/35

(21) Anmeldenummer: 98123209.3

(22) Anmeldetag: 05.12.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

(30) Priorität: 26.02.1998 DE 19808010
21.03.1998 DE 19812478

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

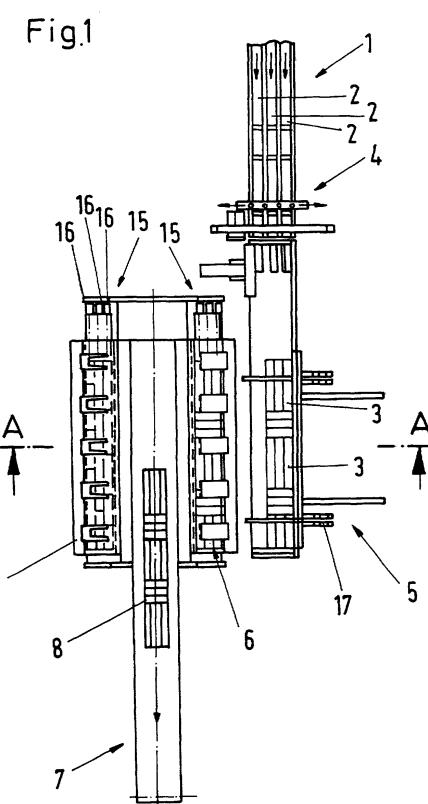
(72) Erfinder:
• Basner, Herbert
59555 Lippstadt (DE)

- Exner, Rolf
51545 Waldbröl (DE)
- Hille, Herbert
33378 Rheda-Wiedenbrück (DE)
- Melies, Wolfgang
33397 Rietberg (DE)
- Zellermann, Michael
33758 Schloss Holte-Stukenbrock (DE)

(74) Vertreter: Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing. et al
Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3
45127 Essen (DE)

(54) Vorrichtung zur Herstellung von Oberlagen für Mehrschichtenparkettdielen

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Herstellung von Oberlagen für Mehrschichtenparkettdielen mit Transporteinrichtung für die Zuführung von Strängen (2) aus Holzlamellen, Kantenbeleimeinrichtung (4), an die Transporteinrichtung anschließender Transfereinrichtung (5) für die seitliche Zusammenführung der Stränge, mehreren beheizbaren Plattenpressen (6) und einer Fördereinrichtung (7) für den Abtransport der Fertigerzeugnisse. Die Plattenpressen (6) sind erfindungsgemäß am Umfang einer drehbar gelagerten Trommel (9) angeordnet, wobei die Pressenkammern der Plattenpressen sich in einer Arbeitsstation (A) zur Trommelaußenseite und zur Trommellinnenseite hin öffnen. Die Transferseinrichtung (5) sowie die Fördereinrichtung (7) für den Abtransport der Fertigerzeugnisse sind auf gleicher Förderebene trommelaußenseitig und trommellinnenseitig an die Arbeitsstation (A) angeschlossen. Die Plattenpressen (6) werden durch eine schrittweise ausgeführte Drehbewegung der Trommel (9) nacheinander in die Arbeitsstation (A) bewegt. Während der Drehbewegung erfolgt die Fertigpressung der Fertigerzeugnisse unter Wärme.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 98 12 3209

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 44 21 786 C (WILD MASCHINEN GMBH) 1. Februar 1996 (1996-02-01) * Ansprüche; Abbildungen 1,2 *	1	B27M3/06
A	DE 43 37 195 A (PITKAENEN RISTO HEIKKI) 11. Mai 1994 (1994-05-11) * das ganze Dokument *	1	
A	US 5 505 812 A (MORTOLY JOHN L JR ET AL) 9. April 1996 (1996-04-09) * Abbildungen 1,8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			B27M
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
MÜNCHEN	4. Februar 2004	Meritano, L	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 98 12 3209

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

04-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 4421786	C	01-02-1996	DE	4421786 C1	01-02-1996	
			WO	9535192 A1	28-12-1995	
DE 4337195	A	11-05-1994	FI	92026 B	15-06-1994	
			DE	4337195 A1	11-05-1994	
			DK	123893 A	07-05-1994	
US 5505812	A	09-04-1996	KEINE			