



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

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

(30) Priorität: **26.02.1998 DE 19808010**
21.03.1998 DE 19812478

(71) Anmelder: **Robert Bürkle GmbH**
72250 Freudenberg (DE)

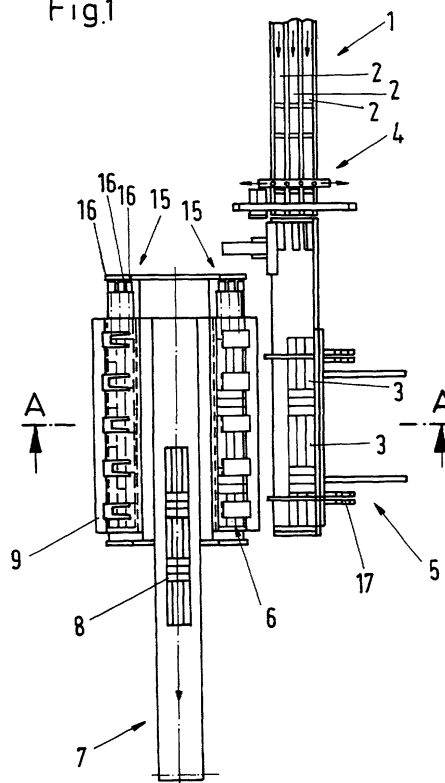
(74) Vertreter: **Albrecht, Rainer Harald, Dr.-Ing. et al**
Patentanwälte
Andrejewski, Honke & Sozien,
Theaterplatz 3
45127 Essen (DE)

(72) Erfinder:
• **Basner, Herbert**
59555 Lippstadt (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 Zufuhr von Strängen (2) aus Holzlamellen, Kantenbeileinrichtung (4), an die Transporteinrichtung anschließender Transfer- einrichtung (5) für die seitliche Zusammenführung der Stränge, mehreren beheizbaren Plattenpressen (6) und einer Fördereinrichtung (7) für den Abtransport der Fertigerzeugnisse. Die Plattenpressen (6) sind erfindungs- gemäß am Umfang einer drehbar gelagerten Trommel (9) angeordnet, wobei die Pressenkammern der Plattenpressen sich in einer Arbeitsstation (A) zur Trommel- außenseite und zur Trommelinnenseite hin öffnen. Die Transfereinrichtung (5) sowie die Fördereinrichtung (7) für den Abtransport der Fertigerzeugnisse sind auf gleicher Förderebene trommelaußenseitig und trommelin- nenseitig an die Arbeitsstation (A) angeschlossen. Die Plattenpressen (6) werden durch eine schrittweise aus- geführte Drehbewegung der Trommel (9) nacheinander in die Arbeitsstation (A) bewegt. Während der Drehbe- wegung erfolgt die Fertigpressung der Fertigerzeugnis- se unter Wärme.

Fig.1



EP 0 938 957 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 3209

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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 MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 4. Februar 2004	Prüfer Meritano, L
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03/02 (P04C03)

**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 WO 9535192 A1	01-02-1996 28-12-1995
DE 4337195 A	11-05-1994	FI 92026 B DE 4337195 A1 DK 123893 A	15-06-1994 11-05-1994 07-05-1994
US 5505812 A	09-04-1996	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82