



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**18.01.2006 Patentblatt 2006/03**

(51) Int Cl.:  
**B30B 5/06 (2006.01) B27N 3/24 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**08.06.2005 Patentblatt 2005/23**

(21) Anmeldenummer: **04028605.6**

(22) Anmeldetag: **02.12.2004**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR LV MK YU**

(72) Erfinder:  
• **Natus, Günter  
64367 Mühlthal (DE)**  
• **Hoffmann, Werner, Dr.  
75031 Eppingen (DE)**  
• **Graf, Matthias  
75015 Bretten (DE)**

(30) Priorität: **03.12.2003 DE 10356998**

(71) Anmelder: **Dieffenbacher GmbH & Co. KG  
75031 Eppingen (DE)**

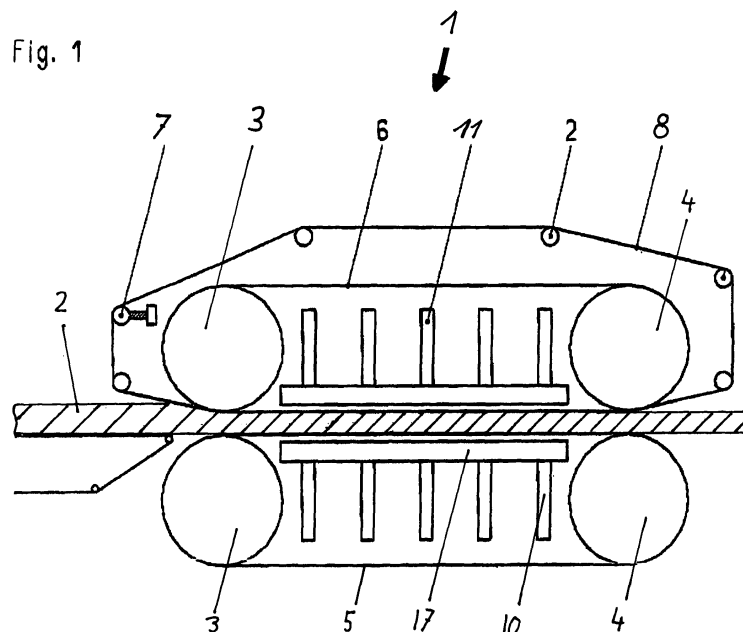
(74) Vertreter: **Hartdegen, Anton  
Angerfeldstrasse 12  
82205 Gilching (DE)**

(54) **Kontinuierlich arbeitende Presse zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten**

(57) Die Erfindung betrifft eine kontinuierlich arbeitende Presse (1) zur Herstellung von Holzwerkstoffplatten mit ein- oder beidseitig strukturierten Oberflächen, aus einem Gemisch von mit Bindemittel versetzten lignozellulösen und/oder zellulosehaltigen Teilchen, Späne, Fasern und Schnitzel oder dergleichen, wobei die Einzelteilchen auf ein sich kontinuierlich bewegtes Formband zu einer Pressgutmatte (2) gestreut und diese mit

Stahlbändern (5,6) und mit mindestens einem zwischen einem Stahlband (5 oder 6) und die Pressgutmatte (2) mit umlaufenden Strukturband über Antriebs- und Umlenktrommeln (3, 4) und Spannwalzen (7) durch die Pressstrecke der kontinuierlich arbeitenden Presse (1) geführt ist.

Die Erfindung besteht darin, dass das Strukturband aus mehreren die Breite überdeckende, endlosen Streifenbändern (8) besteht.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 3 666 072 A (CHARLES C. AUSTIN) 30. Mai 1972 (1972-05-30) * Zusammenfassung *	1,2,4	B30B5/06 B27N3/24
D,Y	DE 37 26 345 A1 (FAGUS-GRECON GRETEN GMBH & CO KG) 16. Februar 1989 (1989-02-16) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1,2,4	
A	US 4 467 718 A (HELD ET AL) 28. August 1984 (1984-08-28) * das ganze Dokument *	1-8	
A	DE 101 23 866 A1 (MASCHINENFABRIK J. DIEFFENBACHER GMBH & CO) 2. Januar 2003 (2003-01-02)		
A	DE 197 04 643 A1 (G. SIEMPELKAMP GMBH & CO, 47803 KREFELD, DE) 13. August 1998 (1998-08-13)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B27N B30B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 22. November 2005	Prüfer J-E. Söderberg
KATEGORIE DER GENANTEN 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 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	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P4/C03)

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

EP 04 02 8605

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.

22-11-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3666072	A	30-05-1972	KEINE
-----			
DE 3726345	A1	16-02-1989	KEINE
-----			
US 4467718	A	28-08-1984	DE 3131150 A1 24-02-1983
			FR 2510942 A1 11-02-1983
			GB 2105638 A 30-03-1983
			IT 1151829 B 24-12-1986
			JP 3031518 Y2 04-07-1991
			JP 62082197 U 26-05-1987
			JP 58065599 A 19-04-1983
-----			
DE 10123866	A1	02-01-2003	KEINE
-----			
DE 19704643	A1	13-08-1998	KEINE
-----			

EPO FORM P0461

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