



(11) **EP 1 525 965 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**12.03.2008 Patentblatt 2008/11**

(51) Int Cl.:  
**B27L 11/02<sup>(2006.01)</sup> B27L 5/02<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.04.2005 Patentblatt 2005/17**

(21) Anmeldenummer: **04025085.4**

(22) Anmeldetag: **21.10.2004**

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

(30) Priorität: **21.10.2003 DE 10349485**

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

(72) Erfinder:  
• **von Haas, Gernot, Dr.  
69181 Leimen (DE)**  
• **Melzer, Gerhard, Ing.  
64686 Lautertal (DE)**

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

(54) **Verfahren zur Herstellung von Langspänen oder Langschnitzeln mit definierten Abmessungen**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren zur Herstellung von Langspänen oder Langschnitzeln aus Holz mit genau definierten Abmessungen. Die Erfindung besteht darin, dass aus einem Rundholz oder einem Baumstamm eine Furnierbahn mit genauer Dicke geschält oder gemessert wird, die Furnierbahn senkrecht

zur Faserrichtung mit einem Hacker oder einer ähnlichen Maschine zu Streifen genauer Länge zerlegt und die Streifen mit einem Flake-Splitter oder einer ähnlichen Maschine zu genauer Breite abgetrennt werden.

**EP 1 525 965 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 02 5085

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 681 146 A (LISKA FRANK F [CA] ET AL) 21. Juli 1987 (1987-07-21) * Spalte 6, Zeile 61 - Spalte 7, Zeile 7 * * Spalte 7, Zeile 51 - Zeile 68 * * Spalte 8, Zeile 29 - Zeile 37 * * Spalte 8, Zeile 46 - Spalte 9, Zeile 13 * * Spalte 12, Zeile 62 - Zeile 65 *	1-10	INV. B27L11/02 B27L5/02
X	DE 43 35 348 C1 (INTER WOOD MASCHINEN [DE]) 1. Juni 1994 (1994-06-01) * Absatz [0006]; Abbildung 6 *	1-5,7,8,10	
A	US 5 711 358 A (WILLIS BOBBY G [US]) 27. Januar 1998 (1998-01-27) * Spalte 1, Zeile 23 - Zeile 26 *	1,9	
A	DE 30 40 965 A1 (MAC MILLAN BLOEDEL LTD [CA]) 24. Juni 1982 (1982-06-24) * Seite 8, letzter Absatz *	1	
A	DE 196 32 998 A1 (SIEMPELKAMP GMBH & CO [DE] SIEMPELKAMP MASCHINEN UND ANLA [DE]) 19. Februar 1998 (1998-02-19) * Zusammenfassung *	3,4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B27L
A	SU 507 444 A1 (WOOD WORKING IND) 25. März 1976 (1976-03-25) * Zusammenfassung *	6	
A	US 3 718 169 A (PLOUGH I) 27. Februar 1973 (1973-02-27) * das ganze Dokument *	9	
A	CH 446 698 A (KIRSTEN PAUL ARTHUR DR ING [DE]) 15. November 1967 (1967-11-15)		
A	US 3 415 297 A (YOCK LEWIS M) 10. Dezember 1968 (1968-12-10)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 1. Februar 2008	Prüfer Huggins, Jonathan
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 : mündliche 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	

2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 02 5085

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.

01-02-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4681146	A	21-07-1987	CA	1192474 A1	27-08-1985
DE 4335348	C1	01-06-1994	KEINE		
US 5711358	A	27-01-1998	WO	9930881 A1	24-06-1999
DE 3040965	A1	24-06-1982	US	4061819 A	06-12-1977
DE 19632998	A1	19-02-1998	KEINE		
SU 507444	A1	25-03-1976	KEINE		
US 3718169	A	27-02-1973	KEINE		
CH 446698	A	15-11-1967	KEINE		
US 3415297	A	10-12-1968	KEINE		

EPO FORM P0461

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