



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 367 255 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89120262.4**

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

(22) Anmeldetag: **02.11.89**

(30) Priorität: **02.11.88 DE 3837200**

(71) Anmelder: **INTER-WOOD-MASCHINEN  
G.M.B.H. & CO. KG  
Lechwiesenstrasse 47a  
W-8923 Lechbruck am See(DE)**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**09.05.90 Patentblatt 90/19**

(72) Erfinder: **Schäfer, Karl**

**W-8923 Lechbruck am See(DE)**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE FR IT**

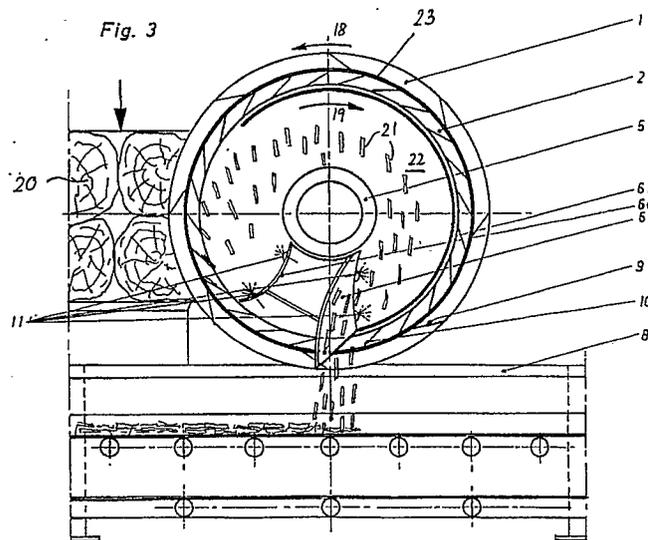
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **10.07.91 Patentblatt 91/28**

(74) Vertreter: **Gramm, Werner, Prof. Dipl.-Ing. et al  
Patentanwälte Gramm + Lins  
Theodor-Heuss-Strasse 2  
W-3300 Braunschweig(DE)**

(54) **Holzspannungsmaschine.**

(57) Die Erfindung betrifft eine Holzspannungsmaschine zur Herstellung von Flachspänen, insbesondere von Strands und Wafers, mit einem liegend angeordneten, angetriebenen Schneidrotor (1) mit Spanmessern (9), wobei die in einer Zerspanung von außen nach innen erzeugten Späne (21) kontinuierlich aus der Holzspannungsmaschine abgeführt werden. Zur schonenden und energiesparenden

Austragung der Späne (21) wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, daß zur angenähert axialen Austragung der Späne (21) in den Zerspanungsinnenraum (22) ein stationäres Leitblech (6) ragt, das schaufelförmig gekrümmt ist, im unteren Bereich des Rotors (1) liegt und sich angenähert über die volle radiale Höhe des Zerspanungsinnenraumes (22) erstreckt.



EP 0 367 255 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,D	DE-A-2 065 778 (NICHOLSON) * Seite 2, Zeilen 1-9; Seite 3, Zeile 10 - Seite 4, Zeile 16; Anspruch 1; Figuren 1-5 * - - -	1	B 27 L 11/02
Y,D	DE-A-2 300 843 (NICHOLSON) * Seite 2, Zeile 15 - Seite 3, Zeilen 2,14-20; Anspruch 1; Figuren 1,3 * - - -	1	
A		2,6	
A	US-A-3 913 643 (LAMBERT) * Spalte 4, Zeilen 6-22,37-47; Ansprüche 1,3-5,8,17; Figuren 2-4 * - - -	1,2,6,7, 9-11	
A	DE-B-1 300 661 (WIGGER) * Spalte 2, Zeilen 12-34; Ansprüche 1,2; Figuren 1,2 * - - -	4	
A	DE-C-3 621 939 (INTER-WOOD-MASCHINEN) * Insgesamt * - - -	1,5,6	
A	US-A-3 314 459 (BEAUBIEN) * Spalte 2, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 6; Figuren 1,2,4 * - - -	12	
A	DE-A-3 108 671 (HOMBAK) * Seite 5, Zeilen 5-9; Seite 7, Zeilen 6-28; Anspruch 1; Figuren 2-4 * - - - - -	13,14	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		02 April 91	PETERSSON B.U.M.
<p><b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b></p> <p>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</p> <p>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  .....  &amp;: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			