

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **84100406.2**

(51) Int. Cl.⁴: **B 27 L 11/00**

(22) Anmeldetag: **17.01.84**

(30) Priorität: **21.01.83 DE 3301922**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
24.10.84 Patentblatt 84/43

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **06.03.85**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE DE FR IT

(71) Anmelder: **HOMBAK Maschinenfabrik GmbH u. Co KG**
Sandweg (Planiger Strasse)
D-6550 Bad Kreuznach(DE)

(72) Erfinder: **Kröcher, Harro**
Mannheimer Strasse 267
D-6550 Bad Kreuznach(DE)

(72) Erfinder: **Ulrich, Karl Hans**
Staats Strasse 3
D-6534 Stromberg(DE)

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

(54) Langholzzerspaner sowie Arbeitsverfahren hierfür.

(57) Ein Langholzzerspaner weist ein rotierendes Zerspanungswerzeug (4) auf, das die eine Längsseite einer mit einer Holzzuführinne (13) fluchtenden Zerspanungskammer (6) begrenzt, die auf ihrer gegenüberliegenden Längsseite von einem Gegenhalter (7) und auf ihrer der Holzzuführinne abgewandten Stirnseite von einer in Holzvorschubrichtung (16) verschiebbar gelagerten Prallwand (8) begrenzt ist, wobei Zerspanungswerzeug (4) und Gegenhalter (7) relativ gegeneinander quer zur Werkzeugdrehachse sowie zur Holzzuführinne (13) verschiebbar sind. Als neu wird in erster Linie angesehen, daß die Prallwand (8) über die axiale Länge (1) des Zerspanungswerzeuges (4) in eine vordere Holzstützstellung (8b) verschiebbar und zusammen mit der Verschubbewegung (16) des in der Holzzuführinne (13) befindlichen Holzpaketes (14) in ihre hintere Zerspanungsstellung (8a) zurückverschiebbar ist.

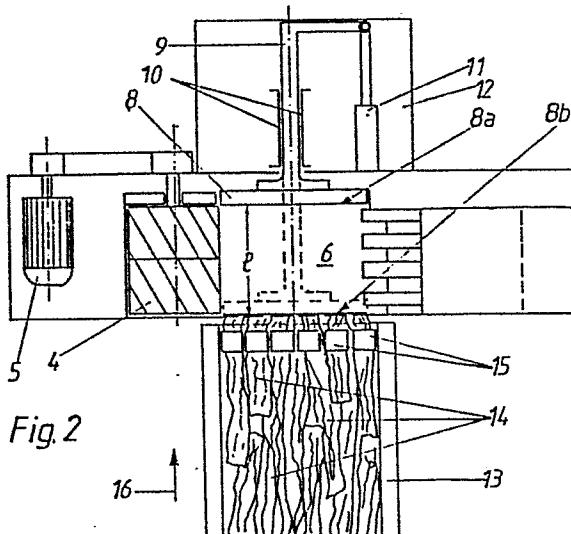


Fig. 2



EP 84100406.2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.) 3
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	<p><u>DE - B - 1 154 262 (KIRSTEN)</u></p> <p>* Spalte 3, Zeile 59 - Spalte 4, Zeile 40 *</p> <p>-----</p>	1-4	<p>B 27 I 11/00</p> <p>RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.) 3</p> <p>B 27 I</p>
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	16-11-1984	TRATTNER	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			