



Europäisches Patentamt European Patent Office Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0144 003
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84113261.6

⑤1 Int. Cl.⁴: **B 27 L 5/06**

②2 Anmeldetag: 03.11.84

③0 Priorität: 30.11.83 DE 3343294

71 Anmelder: Gebrüder Linck Maschinenfabrik
"Gatterlinck" GmbH & Co. KG, Appenweierer
Strasse 46, D-7602 Oberkirch (DE)

④3 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 12.06.85
Patentblatt 85/24

72 Erfinder: Traben, Josef, Appenweierer Strasse 50a, D-7602 Oberkirch (DE)

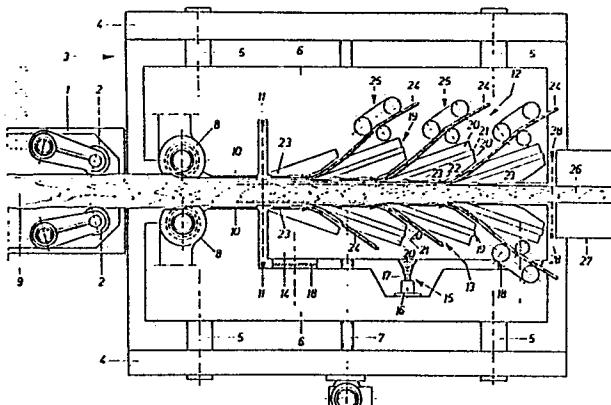
⑧ Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

74 Vertreter: Görtz, Dr. Fuchs, Dr. Luderschmidt
Patentanwälte, Sonnenberger
Strasse 100 Postfach 26 26, D-6200 Wiesbaden (DE)

54. Verrichtung zur Erzeugung von Kastanzen durch anpassenes Abtrennen von Seitenkrotteln

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Erzeugung von Kantholz (26) durch spanloses Abtrennen von Seitenbrettern (24), die zu beiden Seiten des zu bearbeitenden Stammholzes (9) mit in Rahmen (6) angeordneten, gestaffelten Messersätzen (12, 13) versehen ist, welche in Schwingungen versetzbare sind. Das Stammholz (9) wird in Längsrichtung durch die Vorrichtung hindurchgedrückt, wobei die schwingenden Messer (21) zu beiden Seiten des Stammes (9) spanlos eine Anzahl von Brettern (24) abtrennen.

Ein Problem dieser Verarbeitungsweise ist die Oberflächengüte der erzeugten Bretter, da bei deren Abtrennen leicht Spaltvorgänge auftreten. Es wurde ermittelt, daß sich eine bessere Oberflächengüte und zusätzlich auch eine Energieersparnis erzielen lassen, wenn einer der Messersätze (12) fest einstellbar, der andere (13) aber mit bestimmtem Druck (Zylinder 16) gegen den in Bearbeitung befindlichen Baumstamm (9) anpreßbar ausgeführt ist.



EIP 0144 003 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0144003

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 3261

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A, D	DE-B-2 751 238 (LINCK) * Anspruch 1 *	1	B 27 L 5/06
A	DE-A-3 040 913 (BLOEDEL) ---		
A	US-A-1 503 784 (DUMONT) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 27 L B 27 M
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p>			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 26-11-1986	RIS M.	Prüfer
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 : 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	