



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.06.2001 Patentblatt 2001/23

(51) Int Cl.7: **B27B 15/08, B27B 1/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.09.2000 Patentblatt 2000/39

(21) Anmeldenummer: **00106273.6**

(22) Anmeldetag: **22.03.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Schwaiger, Edeltraud**
94491 Hengersberg (DE)

(74) Vertreter: **Schohe, Stefan**
Forrester & Boehmert
Franz-Joseph-Strasse 38
D-80801 München (DE)

(30) Priorität: **25.03.1999 DE 19913566**

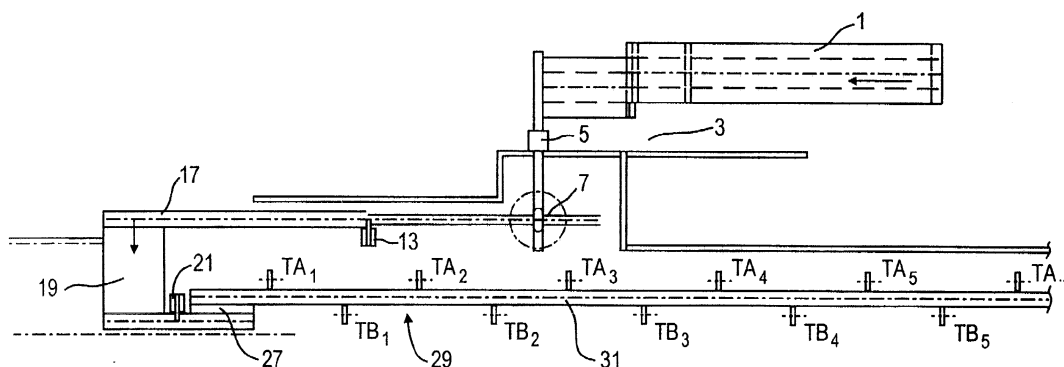
(71) Anmelder: **Schwaiger, Edeltraud**
94491 Hengersberg (DE)

(54) **Trennbandsägenstrasse zum Zerlegen von Baumstämmen, insbesondere in einem Quartierschnitt**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Zerlegen von Baumstämmen oder Baumstammteilen entsprechend einem Schnittmuster mit nicht parallelen Schnittebenen, insbesondere in einem Quartierschnitt, mit einer Sägestraße (29) mit mehreren Sägestationen (TA_i, TB_i), die am Rand einer Förderstraße (31) aufeinanderfolgend angeordnet sind, wobei die Förderstraße (31) Förderer zum Befördern des Baumstamms oder Baumstammteils von einer Sägestation (TA_i, TB_i) zur nächsten aufweist, wobei die Förderer der Förderstraße

den Baumstamm oder das Baumstammteil den Sägestationen jeweils so zuführen, daß die Schnittfläche in dem Baumstamm oder Baumstammteil, die von einem ersten Teil der Sägestationen erzeugt wird, einen nicht verschwindenden Winkel zu der Schnittfläche in dem Baumstamm oder Baumstammteil aufweist, die von einem zweiten Teil der Sägestationen erzeugt wird, und zumindest bei der Mehrzahl der Sägestationen eine Bearbeitung des Baumstamms oder des Baumstammteils nur auf einer Seite oder auf nicht parallelen Seiten erfolgt.

Fig. 3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 6273

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 696 122 A (PITKANEN RISTO) 1. April 1994 (1994-04-01) * das ganze Dokument *	1-3,6,7, 9,10	B27B15/08 B27B1/00
A	---	5	
X	US 3 457 978 A (AHLSTEDT GUNNAR LENNART) 29. Juli 1969 (1969-07-29) * Spalte 4, Zeile 25 - Spalte 7, Zeile 75 *	1-3,6-9	
X	FR 2 709 263 A (CIRAD) 3. März 1995 (1995-03-03) * Seite 14, Zeile 16 - Seite 28, Zeile 25 *	1-6	
A	* Abbildungen *	7-10	
X	US 3 552 457 A (BOS ARIE ET AL) 5. Januar 1971 (1971-01-05) * das ganze Dokument *	1-3,6,7, 9	
A	US 5 023 805 A (AUNE JAN E ET AL) 11. Juni 1991 (1991-06-11) * Spalte 1, Zeile 12 - Zeile 27 * * Spalte 2, Zeile 11 - Zeile 18 * * Spalte 4, Zeile 29 - Zeile 35 * * Spalte 11, Zeile 62 - Spalte 12, Zeile 7 *	5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B27B
A	DE 27 20 139 A (SCHULTE ELMAR DR ING) 16. November 1978 (1978-11-16) * Seite 8, Absatz 4 - Seite 11, Absatz 3 * * Abbildungen *	7,8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. April 2001	Prüfer Rijks, M
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (F04C03)

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

EP 00 10 6273

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

18-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2696122 A	01-04-1994	FI 911950 A	23-10-1992
		FI 911488 A	28-09-1992
		SE 9200923 A	28-09-1992
US 3457978 A	29-07-1969	KEINE	
FR 2709263 A	03-03-1995	KEINE	
US 3552457 A	05-01-1971	KEINE	
US 5023805 A	11-06-1991	CA 1301371 A	19-05-1992
		AU 617211 B	21-11-1991
		AU 4008189 A	01-03-1990
		AU 637933 B	10-06-1993
		AU 8373091 A	07-11-1991
		FI 893938 A,B,	24-02-1990
		JP 2176979 A	10-07-1990
		NZ 242144 A	27-07-1993
		NZ 242145 A	27-07-1993
		SE 467940 B	05-10-1992
		SE 8902791 A	24-02-1990
DE 2720139 A	16-11-1978	KEINE	

EPO FORM P0461

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