



(19)

---

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 038 643 A3

(12)

# EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
06.06.2001 Patentblatt 2001/23

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: B27B 15/08, B27B 1/00

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.09.2000 Patentblatt 2000/39**

(21) Anmeldenummer: 00106273-6

(22) Anmeldetaq: 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:

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

(30) Priorität: 25.03.1999 DE 19913566

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

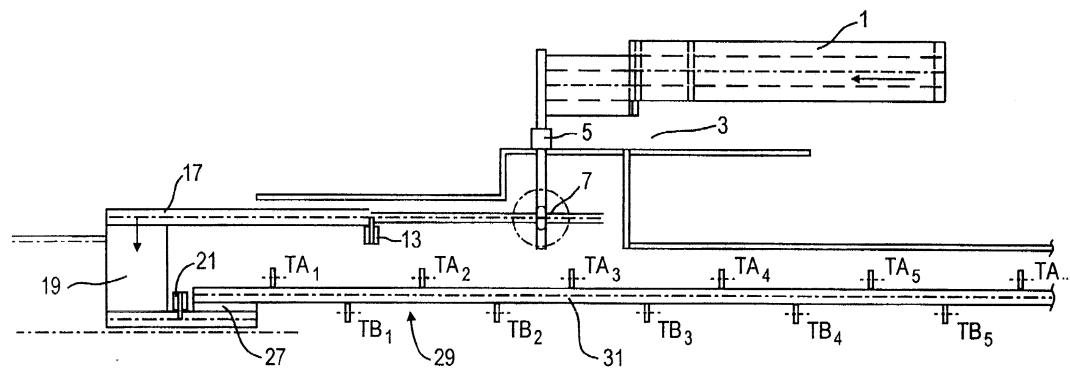
(71) Anmelder: **Schwaiger, Edeltraud**  
**94491 Hengersberg (DE)**

(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	Betreff 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 * * Abbildungen *	1-6	
A	---	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 * * Abbildung 1 *	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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18. April 2001	Rijks, M	
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

**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 Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

18-04-2001

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