

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 046 480 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
10.10.2001 Patentblatt 2001/41

(51) Int Cl. 7: B27B 7/02, B27B 7/04

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.10.2000 Patentblatt 2000/43

(21) Anmeldenummer: 00108393.0

(22) Anmeldetag: 17.04.2000

(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

(30) Priorität: 17.06.1999 DE 19927742
23.04.1999 DE 19918637

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

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

(74) Vertreter: Schohe, Stefan
Forrester & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22
80336 München (DE)

(54) **Vorrichtung zum Zerlegen von Baumstämmen in einem Quartierabschnitt und zugehörige Sägestation**

(57) Sägestation zum Abtrennen von Bohlen von verschiedenen aneinander angrenzenden Seiten eines Baumstammes oder Baumstammteils mit einem Bearbeitungsbereich, in dem der Baumstamm oder das Baumstammteil gesägt wird, gekennzeichnet durch

mindestens zwei Kreissägen (K₁, K₂) zum Abtrennen von einer oder mehreren Bohlen von dem Baumstamm oder Baumstammteil, wobei eine Schnittebene der ersten Kreissäge (K₁) einen nicht verschwindenden Winkel zu einer Schnittebene der zweiten Kreissäge (K₂) bildet.

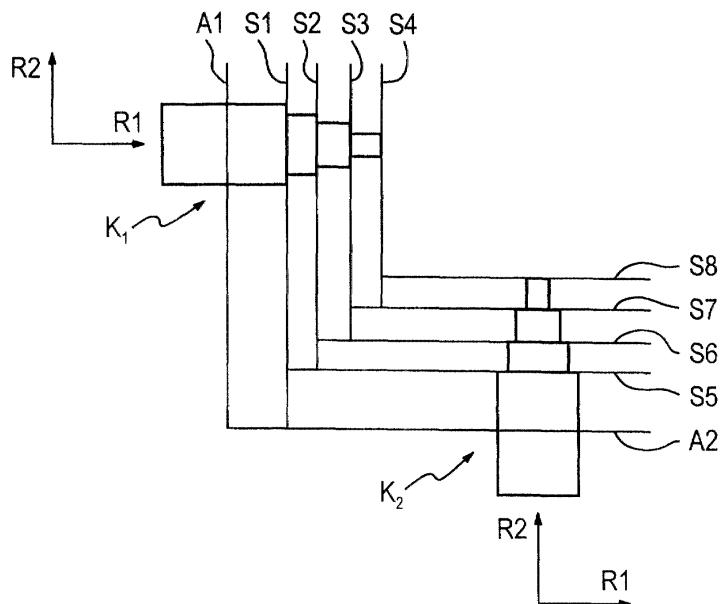


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 8393

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
E	EP 1 050 386 A (ESTERER WD GMBH & CO) 8. November 2000 (2000-11-08) * das ganze Dokument *	1-5, 7-9, 15, 16	B27B7/02 B27B7/04
X	WO 96 01174 A (WEP SPOL S R O) 18. Januar 1996 (1996-01-18) * das ganze Dokument *	1-6, 8, 9, 15, 19	
Y		11, 12, 16	
A		10, 14, 17, 18, 20	
X	FR 2 696 122 A (PITKANEN RISTO) 1. April 1994 (1994-04-01) * das ganze Dokument *	1-4, 15, 17-20	
A		10	
Y	EP 0 106 907 A (LINCK MASCHF & EISEN) 2. Mai 1984 (1984-05-02) * Seite 5, Zeile 19 – Seite 9, Zeile 10 * * Abbildungen 2, 4 *	11, 12	
A		1, 3-6, 8, 9, 15	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
Y	FR 2 709 263 A (CIRAD) 3. März 1995 (1995-03-03) * Seite 15, Zeile 10 – Zeile 14 * * Seite 19, Zeile 28 – Seite 22, Zeile 17 * * Abbildungen 1, 2, 4 *	16	B27B
A		10, 15, 17, 18, 20	
A	DE 78 836 C (STUHLMANN FR ERNST) 22. Dezember 1894 (1894-12-22) * das ganze Dokument *	7	
		-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	17. April 2001	Rijks, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 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			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 8393

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
A	US 3 141 482 A (ARNESS S K) 21. Juli 1964 (1964-07-21) * Spalte 3, Zeile 54 - Zeile 69 * * Abbildungen 4,7 *	7							
A	EP 0 334 834 A (LOSCH LUDWIG) 27. September 1989 (1989-09-27) * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte 3, Zeile 39 * * Abbildungen A,D *	7							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 33%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>17. April 2001</td> <td>Rijks, M</td> </tr> </table> <p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	17. April 2001	Rijks, M
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	17. April 2001	Rijks, M							

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

EP 00 10 8393

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 Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-04-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1050386	A	08-11-2000	DE	19920546 A		09-11-2000
WO 9601174	A	18-01-1996	SK	81094 A	06-11-1996	
			AT	165548 T	15-05-1998	
			AU	2997195 A	25-01-1996	
			BG	62125 B	31-03-1999	
			BG	101201 A	30-12-1997	
			CZ	9603839 A	11-06-1997	
			DE	69502285 D	04-06-1998	
			DE	69502285 T	16-09-1999	
			EP	0768939 A	23-04-1997	
			ES	2118609 T	16-09-1998	
			FI	970047 A	03-01-1997	
			HU	76597 A	29-09-1997	
			NO	965618 A	30-12-1996	
			PL	318471 A	23-06-1997	
			SI	9520089 A	31-10-1997	
FR 2696122	A	01-04-1994	FI	911950 A	23-10-1992	
			FI	911488 A	28-09-1992	
			SE	9200923 A	28-09-1992	
EP 0106907	A	02-05-1984	AT	31666 T	15-01-1988	
			DE	3277907 D	11-02-1988	
FR 2709263	A	03-03-1995		KEINE		
DE 78836	C			KEINE		
US 3141482	A	21-07-1964		KEINE		
EP 0334834	A	27-09-1989	AT	64885 T	15-07-1991	
			DE	58900156 D	08-08-1991	