(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) EP 0 899 070 A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.03.2002 Patentblatt 2002/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.03.1999 Patentblatt 1999/09

(21) Anmeldenummer: **98114532.9**

(22) Anmeldetag: **03.08.1998**

(51) Int Cl.[7]: **B27B 17/02**, B27B 17/14

(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: **29.08.1997 DE 19737886**

(71) Anmelder: **Dolmar GmbH**
22045 Hamburg (DE)

(72) Erfinder: **Sellmann,Dieter**
D-22159 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: **Siewers, Gescha, Dr.**
Harmsen & Utescher Rechts- und Patentanwälte
Alter Wall 55
20457 Hamburg (DE)

(54) Motorkettensäge mit einem zwischen dem Gehäuse und einem Spannteil geklemmt gehaltenen Sägeschwert

(57) Die Erfindung betrifft eine Motorkettensäge mit einem in einem Gehäuse 1 angeordneten Antriebsmotor, der eine auf einem Sägeschwert 2 umlaufende Sägekette antreibt, wobei das Sägeschwert 2 am einen Ende quer zu seiner Ebene zwischen dem Gehäuse 1 und einem Spannteil 3 verspannt am Gehäuse gehalten ist und zum Spannen der Sägekette bei gelöstem Spannteil 3 in Längsrichtung L verschiebbar ist. Die Motorkettensäge ist dadurch gekennzeichnet, daß zwischen Sägeschwert 2 und Gehäuse 1 und/oder zwischen Sägeschwert 2 und Spannteil 3 Sperrmittel 4a, 4b angeordnet sind, die die Verschiebung des Sägeschwertes 2 in Spannrichtung erlauben, in Entspannrichtung der Kette aber sperren. Die Sperrmittel sind vorzugsweise Rastbleche 4a, 4b. Das Spannteil kann als Kettenradschutz 3 ausgebildet sein.

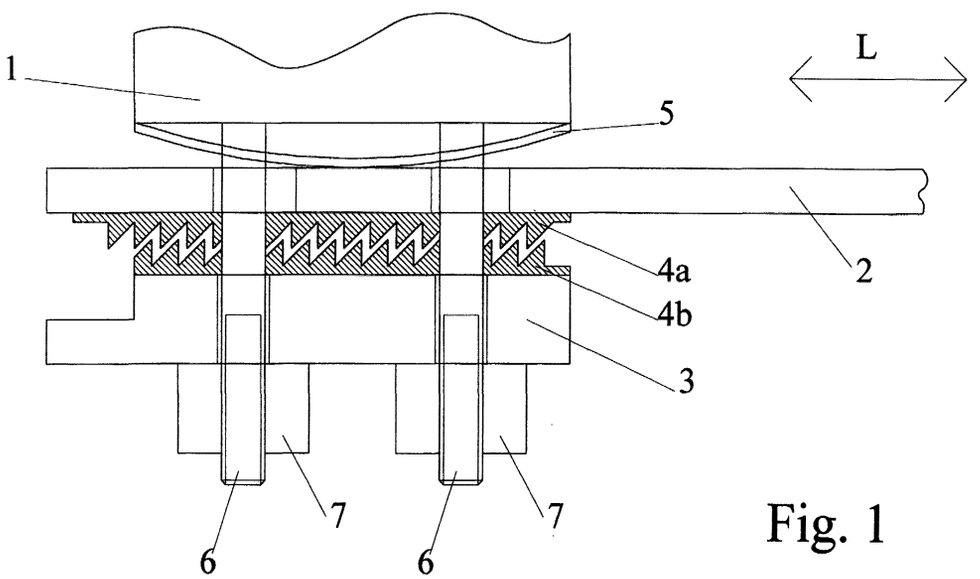


Fig. 1

EP 0 899 070 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 4532

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	US 4 563 817 A (LEIGHTON DAWSON N) 14. Januar 1986 (1986-01-14) * das ganze Dokument *	1,2	B27B17/02 B27B17/14
Y		3	
Y	US 5 653 028 A (HASHIMOTO MASAYA) 5. August 1997 (1997-08-05) * Spalte 7, Zeile 60 - Spalte 8, Zeile 12 * * Abbildungen 6,7 *	3	
A	US 4 117 594 A (ARBUCKLE JAMES A) 3. Oktober 1978 (1978-10-03) * das ganze Dokument * * insbesondere: * * Spalte 2, Zeile 60 - Zeile 41 *	3-5	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)

B27B
B23D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	11. Januar 2002	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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR. EP 98 11 4532

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.

11-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4563817 A	14-01-1986	KEINE	
US 5653028 A	05-08-1997	JP 3138903 B2	26-02-2001
		JP 8023780 A	30-01-1996
US 4117594 A	03-10-1978	KEINE	

EPO FORM P0461

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