

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 941 820 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
20.03.2002 Patentblatt 2002/12

(51) Int Cl. 7: B27B 19/14, B23D 51/12

(43) Veröffentlichungstag A2:  
15.09.1999 Patentblatt 1999/37

(21) Anmeldenummer: 98105060.2

(22) Anmeldetag: 20.03.1998

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH 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: 05.03.1998 DE 29803778 U

(71) Anmelder: Hegner Präzisionsmaschinen GmbH  
78056 Villingen-Schwenningen (DE)

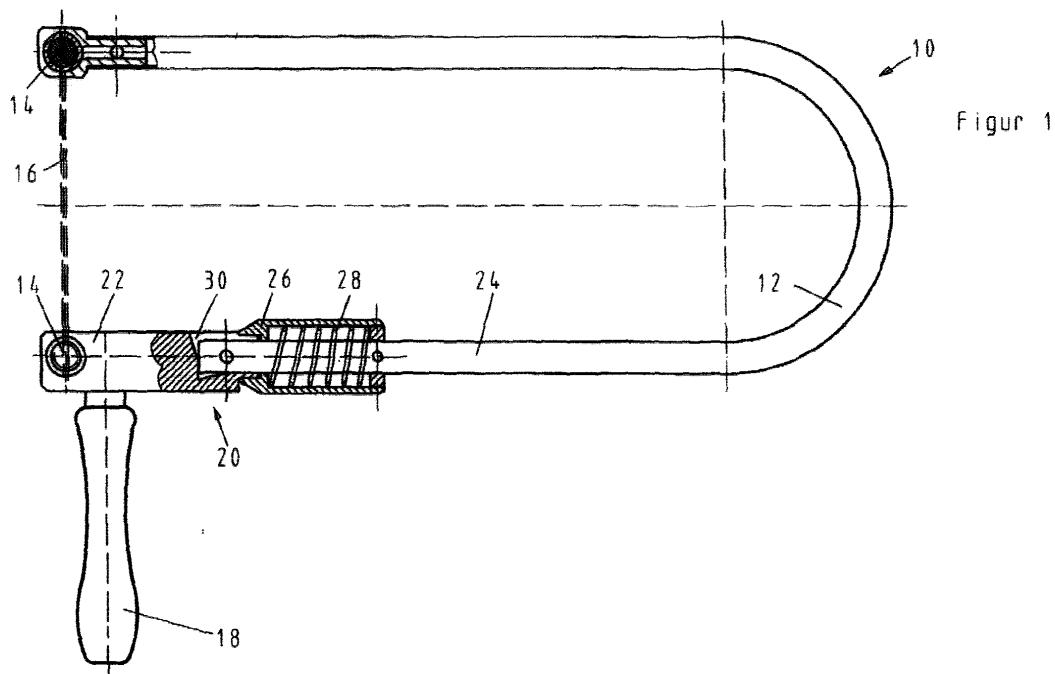
(72) Erfinder: Broghammer, Werner  
78054 Villingen-Schwenningen (DE)

(74) Vertreter: Patentanwälte  
Westphal, Mussgnug & Partner  
Waldstrasse 33  
78048 Villingen-Schwenningen (DE)

### (54) Laubsäge

(57) Eine Laubsäge (10) mit einem U-förmigen Laubsägebogen (12) weist an den freien Enden des Laubsägebogens (12) angeordnete Befestigungsvorrichtungen (14) für ein Laubsägeblatt (16) auf. Des Weiteren ist an einem freien Ende des Laubsägenbogenes (12) ein Handgriff (18) angeordnet. Ferner hat die Laub-

säge eine Spanneinrichtung (20) für das Laubsägeblatt (16). Dabei besteht die Spanneinrichtung (20) aus mindestens einem in einem Schenkel des Laubsägebogens angeordneten Gelenk (20), das bei miteinander fluchtenden, durch das Gelenk aufgeteilte erste und zweite Schenkelteile (22,24) lösbar fixierbar ist.



EP 0 941 820 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
X	US 2 194 494 A (C.E.CARROLL ET AL.) 26. März 1940 (1940-03-26) * Abbildungen 1,2 *	1	B27B19/14 B23D51/12						
A	US 2 101 362 A (J.H. DAVIDSON) 7. Dezember 1937 (1937-12-07) * Abbildungen 1-4 *	2,5							
A	US 4 680 863 A (T.F. DUFFY) 21. Juli 1987 (1987-07-21) * Abbildungen 1,2 *	10							
-----									
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
B23D B27B									
<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: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>MÜNCHEN</td> <td>24. Januar 2002</td> <td>Fanti, P</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	24. Januar 2002	Fanti, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	24. Januar 2002	Fanti, P							
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									

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

EP 98 10 5060

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.

24-01-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2194494	A	26-03-1940	KEINE	
US 2101362	A	07-12-1937	KEINE	
US 4680863	A	21-07-1987	KEINE	