

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

Anmeldenummer: 82100076.7

Int. Cl.<sup>3</sup>: **B 27 G 19/00, B 27 B 17/00**

Anmeldetag: 08.01.82

Priorität: 14.02.81 DE 3105416

Anmelder: **MAFELL-Maschinenfabrik Rudolf Mey KG,**  
Postfach 21, D-7238 Oberndorf a.N. 4 Aistaig (DE)

Veröffentlichungstag der Anmeldung: 25.08.82  
Patentblatt 82/34

Erfinder: **Heinzelmann, Werner, Felbenstrasse 3,**  
D-7238 Oberndorf (DE)

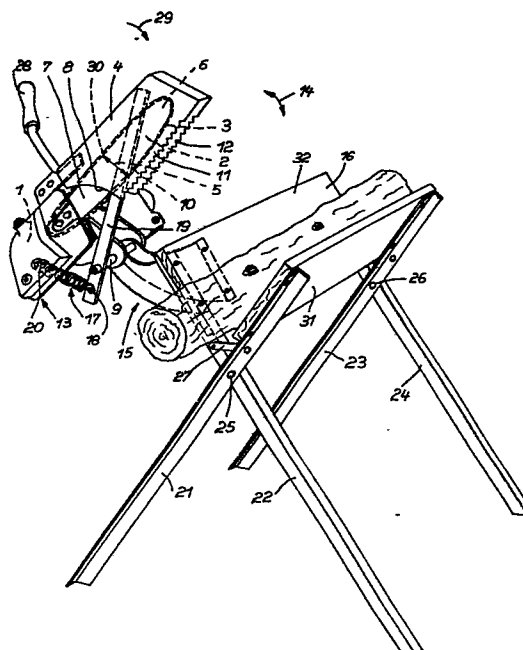
Benannte Vertragsstaaten: **AT FR SE**

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 07.12.83 Patentblatt 83/49

Vertreter: **Schmid, Berthold et al, Patentanwälte**  
Dipl.-Ing. B. Schmid Dr. Ing. G. Birn  
Falbenhennenstrasse 17, D-7000 Stuttgart 1 (DE)

**Kettensäge.**

Um bei einer Kettensäge die Unfallgefahr zu reduzieren und sie gefahrlos auch als stationäre Säge benutzen zu können, wird die haubenförmige, das Kettenschwert im Bereich des rücklaufenden Trumms (30) übergreifende Abdeckung so tief heruntergezogen, daß sie auch das arbeitende Sägekettentrumm (10) auf wenigstens einem Großteil seiner Länge, insbesondere aber auch im Bereich des freien Schwertendes (6) übergreift. Wenn man nun das Schwert (2) gegenüber der Abdeckung (4) um eine zur Schwertebene senkrechte Achse (9) verschwenkbar lagert, so kann man die Abdeckung (4) als Niederhalter für das in einer Aufnahme (16) befindliche Sägegut heranziehen. Das Schwert (2) tritt erst dann aus der Abdeckung (4) heraus, wenn deren vorzugsweise gezahnte Längskanten (11 und 12) auf dem Sägegut aufliegen und dieses sowohl niederhalten als auch gegen Drehen sichern. Das Rückstellen der relativverschwenkten Teile erfolgt über eine Rückholvorrichtung (17). Die Aufnahme (16) und die Kettensäge (13) mit ihrer Abdeckung (4) sind über einen Befestigungsarm (15) miteinander verbunden, der auch die Lagerachse (9) aufnimmt.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0058291  
Nummer der Anmeldung

EP 82100076.7

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	<u>DE - A1 -2 134 629</u> (BÄDORF)	1,2,6,7	B 27 G 19/00
Y	--	4,8,9,10	B 27 B 17/00
X	<u>DE - A1 -2 056 209</u> (ALBRIGHT)	1,4,5,6	
X,P	<u>US - A - 4 257 162</u> (PARDON)	1,2,6,7	
X	<u>US - A - 3 230 987</u> (WOLESLAGLE)	1,2,6	
X	<u>US - A - 3 059 673</u> (WOLESLAGLE)	1,2,6,7	
X	<u>US - A - 2 937 673</u> (DUPERRON)	1,2,6,7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
Y	<u>DE - A1 -2 849 992</u> (JACKSON)	4	B 27 G 19/00
X	<u>FR - A1 -2 493 750</u> (THIEBAUT)	1,2,4,6,7,8,9	B 27 B 17/00
Y	<u>FR - A1 - 2 440 818</u> (LACOUR)	4,8,9,10	
Y	<u>FR - A - 1 384 843</u> (TROMECA)	4,8,9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 19-09-1983	Prüfer EBERLE
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			