



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.02.2004 Patentblatt 2004/06

(51) Int Cl.7: **B23Q 11/00, B28D 1/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.01.2001 Patentblatt 2001/05

(21) Anmeldenummer: **00810504.1**

(22) Anmeldetag: **13.06.2000**

(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

(72) Erfinder: **Gmeiner, Markus**
6800 Feldkirch (AT)

(74) Vertreter: **Wildi, Roland**
Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333
9494 Schaan (LI)

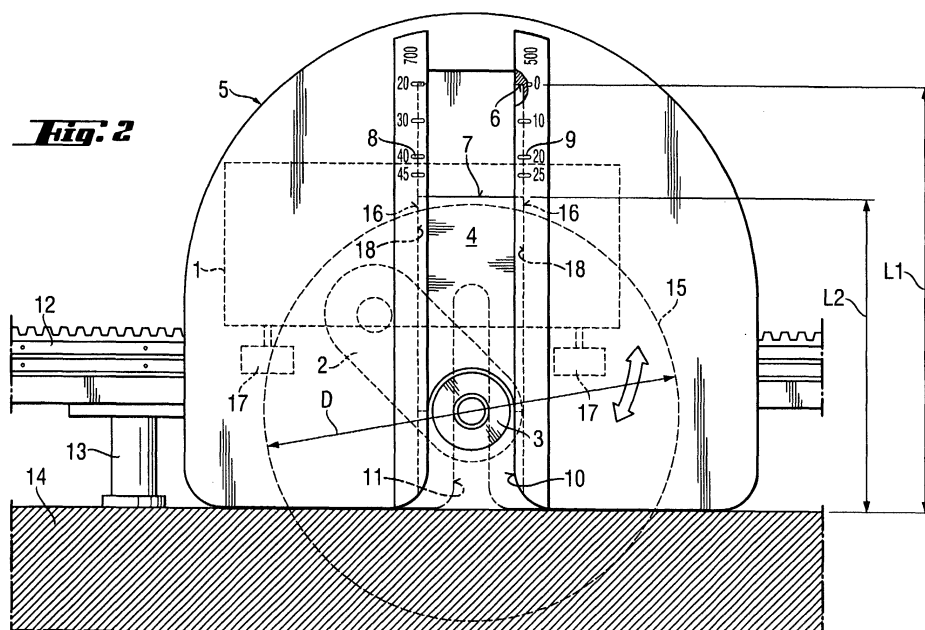
(30) Priorität: **20.07.1999 DE 19933145**

(71) Anmelder: **HILTI Aktiengesellschaft**
9494 Schaan (LI)

(54) **Sägevorrichtung**

(57) Die zur Bearbeitung eines Untergrundes (15) dienende Sägevorrichtung weist einen Grundkörper (1), einen der Aufnahme eines Sägeblattes (15) dienenden Sägekopf (3), der gegenüber dem Grundkörper (1) in einer senkrecht zur Oberfläche des Untergrundes (15) erstreckenden Eintauchrichtung versetzbar ist, einen Blattschutzhalter (4) der von dem Sägekopf (3) abragt und einen entlang des Blattschutzhalters (4) versetzbaren Blattschutz (5) auf, wobei der Abstand (L1) zwischen

einem in Eintauchrichtung weisenden freien Endbereich und einem in Eintauchrichtung weisenden Anschlag (6) des Blattschutzes (5) höchstens dem Abstand (L2) zwischen einer entgegen der Eintauchrichtung weisenden Gegenfläche des Blattschutzhalters (4) und dem in Eintauchrichtung weisenden freien Endbereich des Blattschutzes (5) entspricht. Die Gegenfläche wirkt mit wenigstens einem an dem Blattschutz (5) angeordneten Massstab (8, 9) zusammen und die Werte des Massstabes (8, 9) nehmen in Eintauchrichtung zu.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0504

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 466 294 A (SKIL CORP) 15. Januar 1992 (1992-01-15)	1,2	B23Q11/00B28D1/04
Y	* Spalte 5, Zeile 6 - Spalte 6, Zeile 43; Abbildungen 1-5 *	3,4	B28D1/04 B23Q17/22 B27B9/02
A	---	5,6	
Y	GB 1 119 465 A (METS OWERKE KG CLOSS RAUCH & S) 10. Juli 1968 (1968-07-10) * Seite 2, Zeile 91 - Zeile 100; Abbildung 2 *	3	
Y	---		
Y	US 5 676 126 A (RUPPRECHT HANS ET AL) 14. Oktober 1997 (1997-10-14) * Spalte 3, Zeile 34 - Spalte 4, Zeile 2; Abbildung 1 *	4	
A	---		
A	EP 0 365 922 A (MAUDI SRL) 2. Mai 1990 (1990-05-02) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 17; Abbildungen 1,2 *	1	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B23Q B28D B27B
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 10. Dezember 2003	Prüfer Frisch, U
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 : mündliche 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 00 81 0504

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.

10-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0466294 A	15-01-1992	US 5010651 A	30-04-1991
		AT 128664 T	15-10-1995
		AU 633690 B2	04-02-1993
		AU 7105991 A	16-01-1992
		CA 2036664 A1	11-01-1992
		DE 69113544 D1	09-11-1995
		DE 69113544 T2	04-04-1996
		EP 0466294 A1	15-01-1992
		JP 2903347 B2	07-06-1999
		JP 5124002 A	21-05-1993
GB 1119465 A	10-07-1968	BE 692525 A	16-06-1967
		CH 456922 A	31-05-1968
		DE 1503974 A1	30-07-1970
		FR 1509572 A	12-01-1968
		NL 6700658 A	07-08-1967
US 5676126 A	14-10-1997	DE 19511725 A1	02-10-1996
		AT 226497 T	15-11-2002
		DE 59609805 D1	28-11-2002
		EP 0734822 A2	02-10-1996
		ES 2185754 T3	01-05-2003
		JP 8281640 A	29-10-1996
EP 0365922 A	02-05-1990	IT 218080 Z2	30-03-1992
		CA 2000441 A1	25-04-1990
		EP 0365922 A2	02-05-1990

EPO FORM P0461

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