

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 072 355 A3

(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

(30) Priorität: 20.07.1999 DE 19933145

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

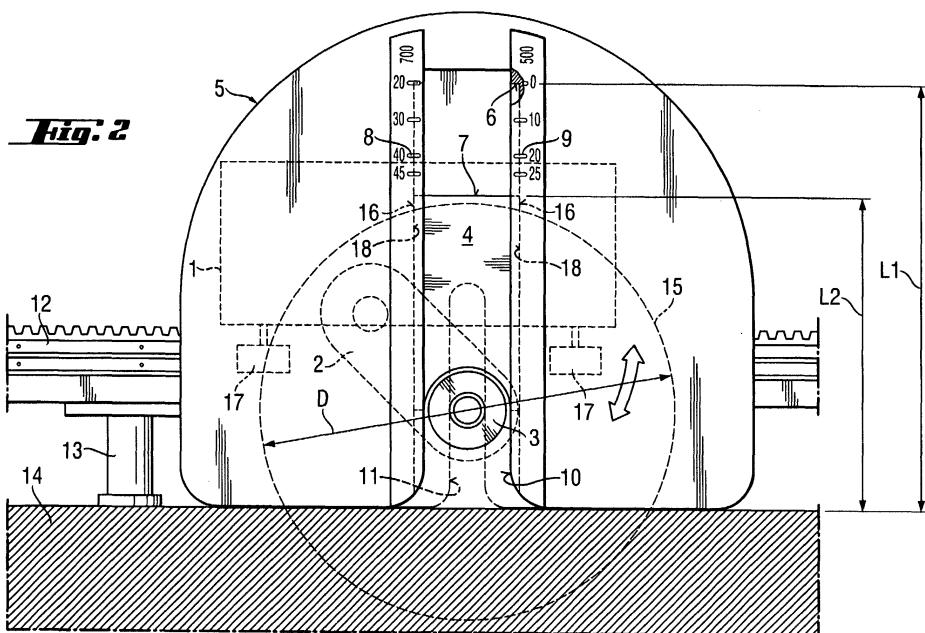
(72) Erfinder: Gmeiner, Markus
6800 Feldkirch (AT)

(74) Vertreter: Wildi, Roland
Hilti Aktiengesellschaft,
Feldkircherstrasse 100,
Postfach 333
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 versetzbare ist, einen Blattschutzhalter (4) der von dem Sägekopf (3) abragt und einen entlang des Blattschutzhalters (4) versetzbaren Blattschutz (5) auf, wobei der Abstand (L1) zwis-

schen 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	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
X	EP 0 466 294 A (SKIL CORP) 15. Januar 1992 (1992-01-15)	1,2	B23Q11/00B28D1/0 4						
Y	* Spalte 5, Zeile 6 - Spalte 6, Zeile 43; Abbildungen 1-5 *	3,4	B28D1/04 B23Q17/22						
A	---	5,6	B27B9/02						
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	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	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							
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)						
			B23Q B28D 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>10. Dezember 2003</td> <td>Frisch, U</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 : nüchternliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument .. : weitere Kategorien & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	MÜNCHEN	10. Dezember 2003	Frisch, U
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
MÜNCHEN	10. Dezember 2003	Frisch, U							

**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
<hr/>					
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
<hr/>					
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
<hr/>					
EP 0365922	A	02-05-1990	IT	218080 Z2	30-03-1992
			CA	2000441 A1	25-04-1990
			EP	0365922 A2	02-05-1990
<hr/>					