

(19)



(11)

EP 2 072 199 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
15.08.2012 Patentblatt 2012/33

(51) Int Cl.:
B27B 9/02 *(2006.01)* **B23D 45/16** *(2006.01)*

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.06.2009 Patentblatt 2009/26

(21) Anmeldenummer: **08020552.9**

(22) Anmeldetag: **26.11.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **17.12.2007 DE 102007060711**

(71) Anmelder: **Mafell AG
78727 Oberndorf (DE)**

(72) Erfinder:
• **Lauckner, Helmut
72172 Sulz a. N. (DE)**
• **Zimmermann, Horst
72160 Horb-Betra (DE)**

(74) Vertreter: **Manitz, Finsterwald & Partner GbR
Postfach 31 02 20
80102 München (DE)**

(54) **Handkreissäge**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Handkreissäge, insbesondere eine elektrische Tauchkreissäge, mit einem Basisteil (13), einem Maschinenteil (15), das ein angetriebenes Sägeblatt (17) umfasst, und einer Verstellvorrichtung (19), mittels der das Sägeblatt zum Einstellen einer gewünschten Schnitttiefe relativ zum Ba-

sisteil verstellt, insbesondere verschwenkt, werden kann. Die Verstellvorrichtung versetzt das Sägeblatt bei Überschreiten einer vorbestimmten Schnitttiefe, insbesondere einer Vorritzschnitttiefe, quer zur Arbeitsrichtung (A) in Bezug auf das Basisteil.

EP 2 072 199 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 02 0552

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 36 35 159 A1 (BOSCH GMBH ROBERT [DE]) 21. April 1988 (1988-04-21) * Spalte 2, Zeile 60 - Spalte 3, Zeile 57; Abbildungen 1,2,4 *	1	INV. B27B9/02 B23D45/16
A	DE 41 23 315 A1 (REICH MASCHF GMBH KARL [DE]) 14. Januar 1993 (1993-01-14) * Spalte 1, Zeile 20 - Zeile 47; Abbildung 2 *	1	
A	US 3 242 953 A (MCCARTY GEORGE W ET AL) 29. März 1966 (1966-03-29) * Spalte 5, Zeile 5 - Zeile 37; Abbildung 4 *	15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B27B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 5. Juli 2012	Prüfer Frisch, Ulrich
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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 02 0552

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

05-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3635159 A1	21-04-1988	CH 673975 A5	30-04-1990
		DE 3635159 A1	21-04-1988
		GB 2196898 A	11-05-1988
		IT 1222905 B	12-09-1990
		JP 2905975 B2	14-06-1999
		JP 63127881 A	31-05-1988

DE 4123315 A1	14-01-1993	KEINE	

US 3242953 A	29-03-1966	KEINE	

EPO FORM P0461

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