



(11) EP 2 052 821 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(51) Int Cl.:
B27B 33/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.04.2009 Patentblatt 2009/18

(21) Anmeldenummer: **08017695.1**

(22) Anmeldetag: **09.10.2008**

(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: **24.10.2007 DE 102007050778**

(71) Anmelder: **Andreas Stihl AG & Co. KG
71336 Waiblingen (DE)**

(72) Erfinder:

- **Kewes, Marco**
78467 Konstanz (DE)
- **Rühle, Rainer**
9500 Wil (CH)
- **Vogler, Manfred**
83088 Kiefersfelden (DE)

(74) Vertreter: **Riedel, Peter et al**
Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei
Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner
Menzelstrasse 40
70192 Stuttgart (DE)

(54) Schneidglied für eine Sägekette

(57) Ein Schneidglied (1) für eine Sägekette besteht aus einem Grundkörper (2) und einem daran befestigten Schneidzahn (3) aus Hartmetall. Der Grundkörper (2) weist Nietöffnungen (4) auf und in Laufrichtung des Schneidglieds (1) ist vor dem Schneidzahn (3) eine Ausnehmung (6) zur Spanableitung ausgebildet. Ein Verbindungsschenkel (8) des Schneidzahns (3) ist seitlich des

Grundkörpers (2) zur flächigen Anlage gebracht und der Schneidzahn (3) mit dem Grundkörper (2) mittels eines Hartlots stoffsicherlich verbunden. Der Verbindungschenkel (8) erstreckt sich so weit nach unten, dass ein unterer Rand (13) tiefer liegt als die Ausnehmung (6). Der Verbindungsschenkel (8) weist im rückwärtigen Bereich der benachbarten Nietöffnung (4) gegenüberliegend eine nach oben gezogene Kante (15) auf.

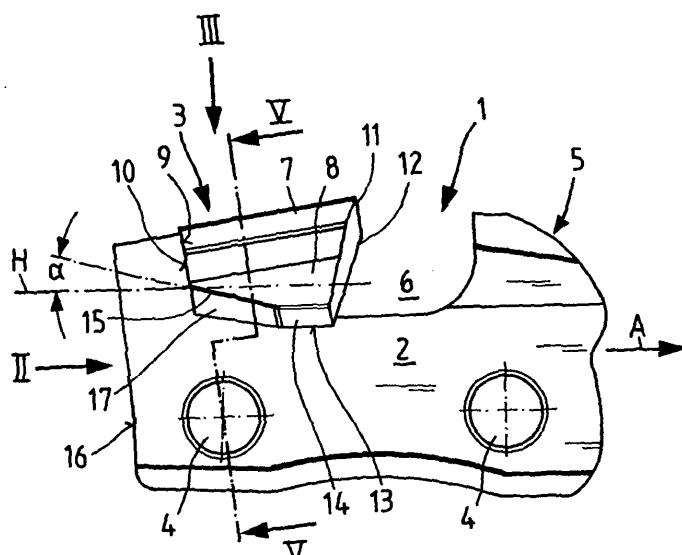


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 7695

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
A,D	DE 18 13 567 A1 (MCCULLOCH CORP) 16. Oktober 1969 (1969-10-16) * das ganze Dokument *	1	INV. B27B33/14
A,D	----- WO 2004/113035 A2 (WAYTENICK WILLIAM [US]; SZYMANSKI DAVID [US]) 29. Dezember 2004 (2004-12-29) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	
A	US 4 606 253 A (WEIGEL HENRI [FR]) 19. August 1986 (1986-08-19) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B27B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 24. August 2011	Prüfer Garella, Mario
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 08 01 7695

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.

24-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 1813567	A1	16-10-1969	US	3519039 A	07-07-1970
WO 2004113035	A2	29-12-2004	KEINE		
US 4606253	A	19-08-1986	AT AU AU BR CA CH DE EP FI GB HK IN JP JP JP KR SG SU ZA	29979 T 571437 B2 1278883 A 8301533 A 1215295 A1 646092 A5 3373879 D1 0090773 A1 830942 A 2117318 A 22387 A 158739 A1 1761316 C 4048602 B 58173602 A 850003695 A 21687 G 1258318 A1 8301943 A	15-10-1987 21-04-1988 29-09-1983 06-12-1983 16-12-1986 15-11-1984 05-11-1987 05-10-1983 26-09-1983 12-10-1983 20-03-1987 17-01-1987 20-05-1993 07-08-1992 12-10-1983 26-06-1985 03-07-1987 15-09-1986 28-12-1983