

(19)



(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)**

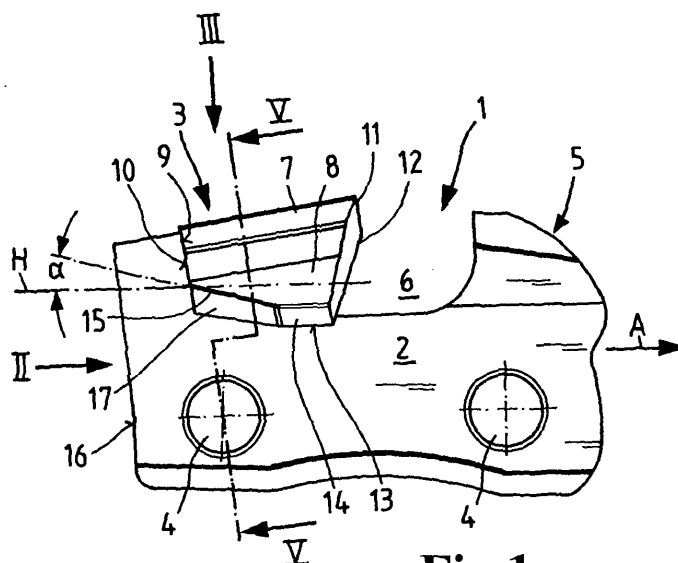
(72) Erfinder:

- **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 Hartlotts stoffschlüssig verbunden. Der Verbindungsschenkel (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****EP 2 052 821 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 01 7695

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. August 2011	Prüfer Garella, Mario
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 Patentedokument, 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 03.92 (P04C03)

**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 Patentedokument	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 29979 T	15-10-1987
		AU 571437 B2	21-04-1988
		AU 1278883 A	29-09-1983
		BR 8301533 A	06-12-1983
		CA 1215295 A1	16-12-1986
		CH 646092 A5	15-11-1984
		DE 3373879 D1	05-11-1987
		EP 0090773 A1	05-10-1983
		FI 830942 A	26-09-1983
		GB 2117318 A	12-10-1983
		HK 22387 A	20-03-1987
		IN 158739 A1	17-01-1987
		JP 1761316 C	20-05-1993
		JP 4048602 B	07-08-1992
		JP 58173602 A	12-10-1983
		KR 850003695 A	26-06-1985
		SG 21687 G	03-07-1987
		SU 1258318 A1	15-09-1986
		ZA 8301943 A	28-12-1983

EPO FORM P0461

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