

(19)



(11)

EP 1 994 989 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.09.2009 Patentblatt 2009/37

(51) Int Cl.:
B02C 18/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.11.2008 Patentblatt 2008/48

(21) Anmeldenummer: **08008895.8**

(22) Anmeldetag: **14.05.2008**

(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

(71) Anmelder: **Tipper Tie Alpina AG**
9201 Gossau (CH)

(72) Erfinder: **Schmidt, Walter**
9200 Gossau (CH)

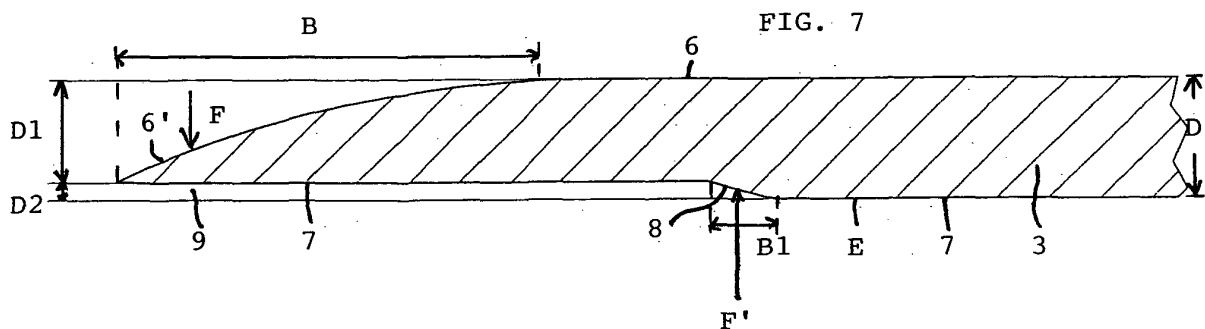
(74) Vertreter: **Schalch, Rainer et al**
E. Blum & Co. AG
Vorderberg 11
8044 Zürich (CH)

(30) Priorität: **25.05.2007 CH 8452007**

(54) Kuttermesser und Messerkopf sowie Kutter mit Kuttermesser

(57) Das Kuttermesser (1) besitzt auf der einen Seite des Messerblattes (3) eine konvexe Form (6') zur Bildung der Schneide (4). Auf der Gegenseite (7) des Messerblattes wird eine Entlastungsflanke (8) vorgesehen, wel-

che beim Schneiden Schneidgut verdrängt. Damit wird eine Gegenkraft zu der Kraft erzeugt, die durch die konvexe Form (6') beim Schneiden entsteht und die Gefahr eines Messerbruchs auf Grund einer solchen Seitenkraft wird vermindert.



EP 1 994 989 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 8895

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D,A	DE 16 32 111 A1 (KNECHT FRITZ) 29. Oktober 1970 (1970-10-29) * Seite 6, Zeilen 11-21; Abbildungen 5,6 * * Seite 1, Zeilen 5-15; Ansprüche 1-5 * -----	1-14	INV. B02C18/20
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B02C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 23. Juli 2009	Prüfer Strodel, Karl-Heinz
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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 00 8895

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

23-07-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1632111	A1	29-10-1970	AT	291812 B	26-07-1971
			BE	719681 A	03-02-1969
			CH	494596 A	15-08-1970
			CS	156421 B2	24-07-1974
			FR	1577101 A	01-08-1969
			GB	1203839 A	03-09-1970
			JP	48039473 B	24-11-1973
			NL	6812464 A	04-03-1969
			SE	343215 B	06-03-1972
			US	3554254 A	12-01-1971

EPO FORM P0461

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