

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 86810355.7

⑤① Int. Cl.⁴: **B 23 D 61/06**
B 23 D 61/16

⑳ Anmeldetag: 12.08.86

③① Priorität: 12.08.85 CH 3446/85

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.03.87 Patentblatt 87/10

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

⑧⑧ Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
26.08.87 Patentblatt 87/35

⑦① Anmelder: **Bühler, Ulrich**
Tösstalstrasse 138
8488 Turbenthal (CH)

⑦② Erfinder: **Bühler, Ulrich**
Tösstalstrasse 138
8488 Turbenthal (CH)

⑦④ Vertreter: **Riederer, Conrad A., Dr.**
Bahnhofstrasse 10
CH-7310 Bad Ragaz (CH)

⑤④ **Sägeblatt mit auswechselbaren Sägezähnen.**

⑤⑦ Im Blattkörper des Maschinensägeblattes (10) sind abwechselungsweise auf verschiedenen Seiten in einer seitlichen Aussparung (15) Zahnkörper (11) mit Zähnen (12) eingesetzt. Die Befestigung erfolgt durch eine Schraube (37) und einer Mutter (35). Der Zahnkörper (11) weist zwei parallele Seitenflächen (17, 19) auf, die von zwei Führungsflächen (21, 23) der Aussparung (15) geführt werden. Der seitlich vorstehende Teil (29) des Zahnes (12) ist an einer Stützfläche (31) des Blattkörpers (13) abgestützt, um die auf den Zahn wirkenden Kräfte auf den Blattkörper (13) zu übertragen. Ausser dem in Arbeitsstellung befindlichen Zahn (12) weist der Zahnkörper (11) noch einen zweiten Zahn (12) auf, welcher sich in einer Aufnahmeöffnung (32) des Blattkörpers (13) befindet. Dieser Zahn kann durch Lösen, Drehen und erneute Befestigung des Zahnkörpers (11) in die Arbeitslage gebracht werden.

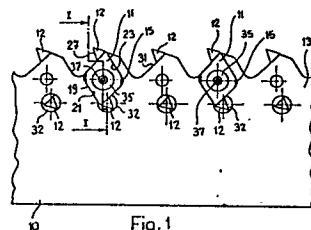


Fig. 1

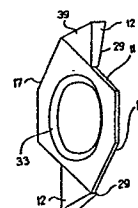


Fig. 2

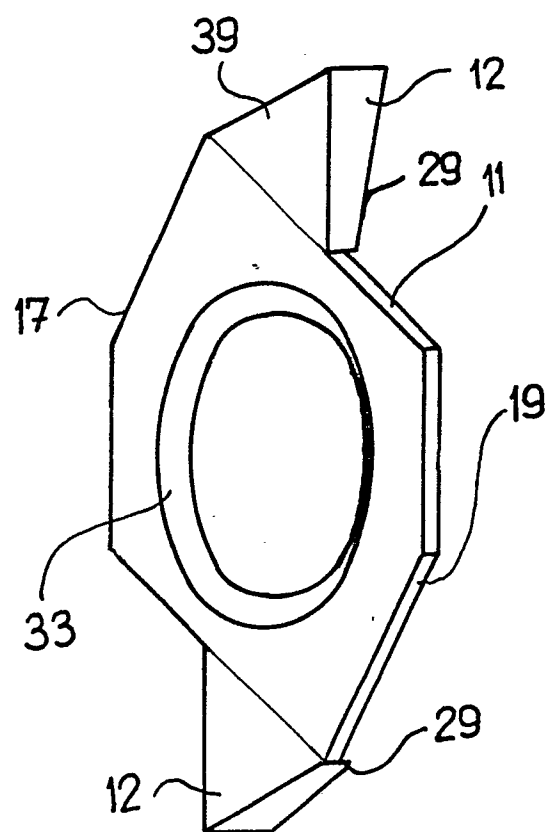
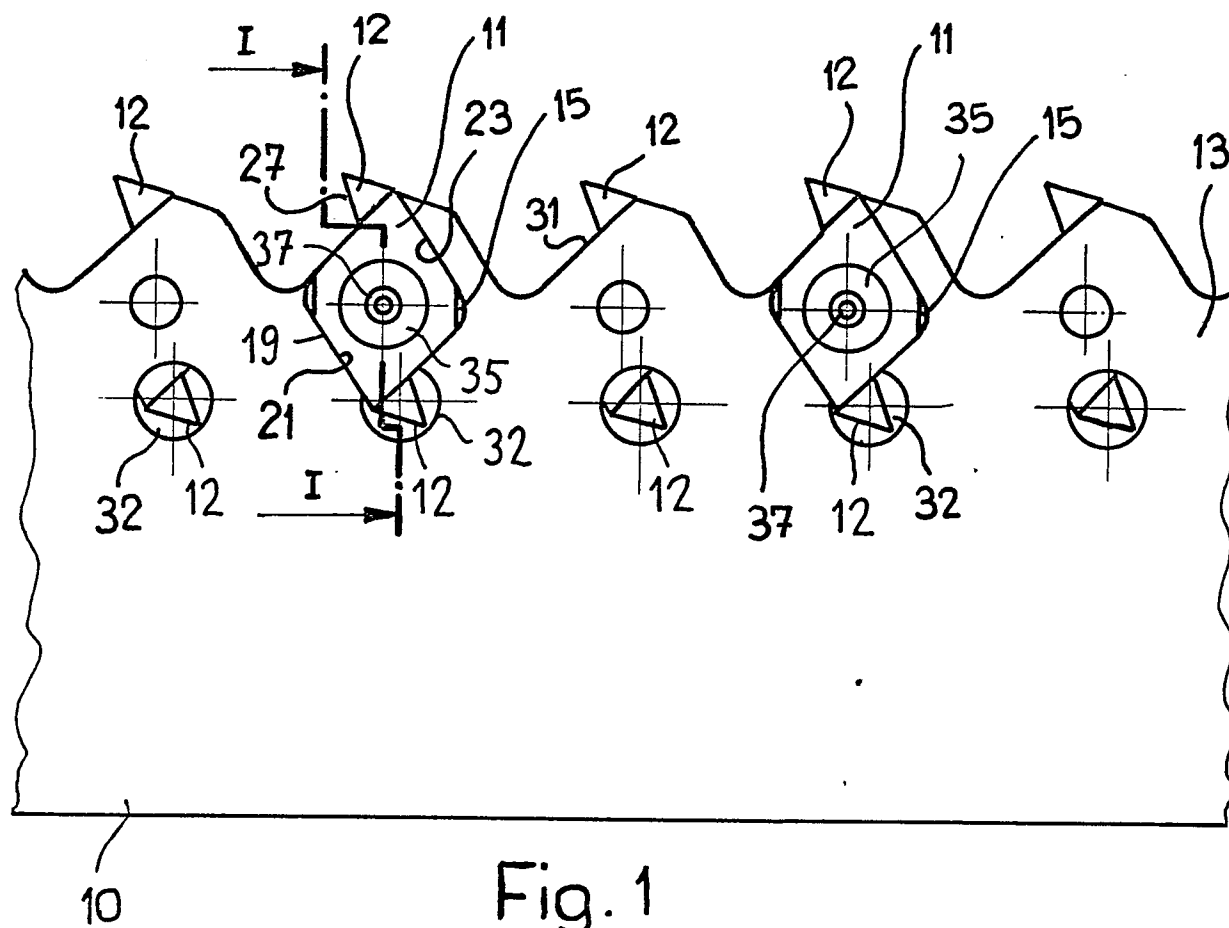


Fig. 2

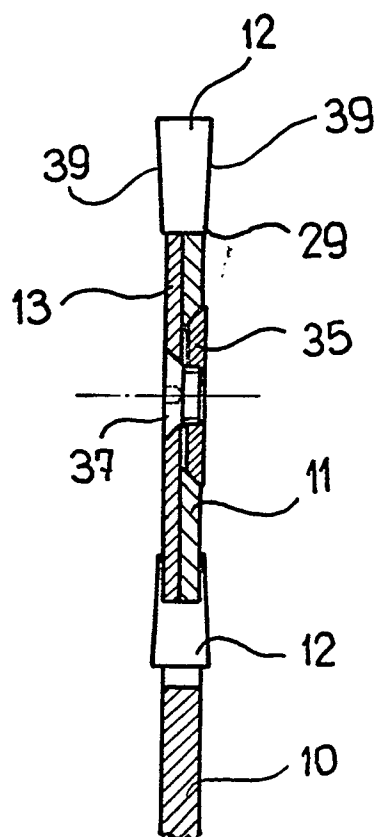


Fig. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 86810355.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE - A1 - 2 315 044 (HEINLEIN) * Fig. 1,2,3,5 *	1,2,3, 4,9, 11,12, 13,14, 15	B 27 B 33/12 B 23 D 61/16
X	DE - A1 - 2 743 304 (KIENINGER) * Fig. 1,2,4,5,6; Seite 12, Zeilen 19-23 *	1,2,3, 5,6,7, 9,10	
X	AT - B - 139 329 (HAFNER) * Gesamt *	1,2,5, 6,8,13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 27 B B 23 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 02-06-1987	Prüfer TRATTNER
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			