



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 080 855 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
31.08.2005 Patentblatt 2005/35

(51) Int Cl.7: **B27G 13/04**, B27G 13/10

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2001 Patentblatt 2001/10

(21) Anmeldenummer: **00117685.8**

(22) Anmeldetag: **17.08.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Feld, Harald, Dr.**
86678 Echingen (DE)

(74) Vertreter: **Gallo, Wolfgang et al**
Fleuchaus & Gallo
Ludwigstrasse 26
86152 Augsburg (DE)

(30) Priorität: **06.09.1999 DE 19942461**

(71) Anmelder: **TIGRA Hartstoff GmbH**
86698 Oberndorf a. Lech (DE)

(54) **Anordnung zum Einspannen von Hartmetallmesserplatten in Messerköpfen**

(57) Anordnung zum Einspannen einer Hartmetallmesserplatte (2) in einem Messerkopf (3) zwischen einem Klemmkörper (4) und einer Stützplatte (1) mit form-schlüssiger radialer Festlegung der radial verstellbaren Messerplatte (2) durch eine Profilplatte (7), die mit ei-

nem quer zur Radialrichtung verlaufenden Sägezahnprofil in ein komplementäres Sägezahnprofil an der Messerplatte (2) bzw. einem darin eingesetzten Klötzchen (6) eingreift und über eine elastische Einlage (8) unter elastischer Vorspannung zur Messerplatte hin in der Öffnung der Stützplatte sitzt.

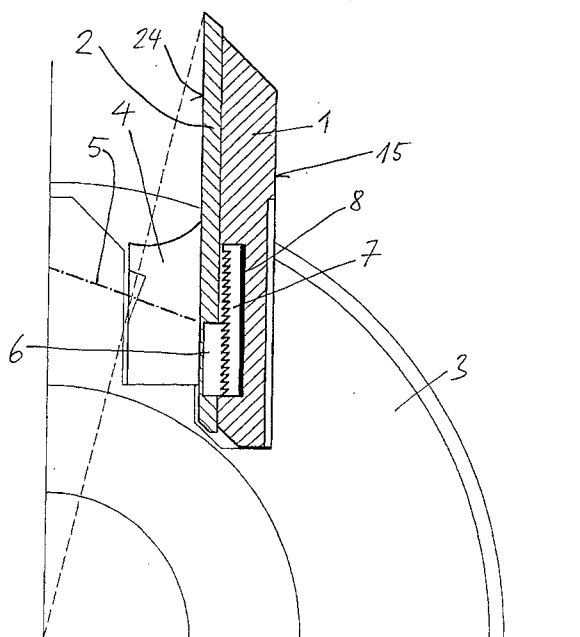


Fig. 3

EP 1 080 855 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 7685

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,A	DE 92 13 466 U1 (GEBR. LEITZ GMBH & CO, 7082 OBERKOCHEN, DE) 7. Januar 1993 (1993-01-07) * Abbildung 1 *	1	B27G13/04 B27G13/10
A	----- EP 0 688 638 A (OERTLI WERKZEUGE AG) 27. Dezember 1995 (1995-12-27) * Seite 4, Zeile 30 - Zeile 31; Abbildungen *	1	
A	----- DE 10 46 862 B (JAKOB SCHMID WERKZEUGFABRIK) 18. Dezember 1958 (1958-12-18) * Spalte 3, Zeile 38 - Zeile 43; Anspruch 1; Abbildung 4 *	1	
A	----- EP 0 073 595 A (WADKIN PUBLIC LIMITED COMPANY) 9. März 1983 (1983-03-09) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B27G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 7. Juli 2005	Prüfer Huggins, J
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 : 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 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 00 11 7685

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

07-07-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 9213466 U1	07-01-1993	AT 160527 T	15-12-1997
		DE 59307750 D1	08-01-1998
		DK 726838 T3	10-08-1998
		WO 9407665 A1	14-04-1994
		EP 0726838 A1	21-08-1996
		ES 2110631 T3	16-02-1998
		JP 2813604 B2	22-10-1998
		JP 8501989 T	05-03-1996
		US 5658101 A	19-08-1997

EP 0688638 A	27-12-1995	AT 160965 T	15-12-1997
		DE 59501091 D1	22-01-1998
		EP 0688638 A1	27-12-1995
		US 5558142 A	24-09-1996

DE 1046862 B	18-12-1958	KEINE	

EP 0073595 A	09-03-1983	DE 3274077 D1	11-12-1986
		EP 0073595 A2	09-03-1983

EPO FORM P0461

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