

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 033 210 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.01.2002 Patentblatt 2002/03

(51) Int Cl. 7: B27G 13/10, B27G 13/14

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.09.2000 Patentblatt 2000/36

(21) Anmeldenummer: 99124716.4

(22) Anmeldetag: 11.12.1999

(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

(30) Priorität: 17.02.1999 DE 19906554

(71) Anmelder: Gebr. Leitz GmbH & Co.
73447 Oberkochen (DE)

(72) Erfinder: Kisselbach Andreas
D 73447 Oberkochen (DE)

(74) Vertreter: Rehmann, Klaus-Thorsten, Dipl.-Ing.
GRAMM, LINS & PARTNER
Theodor-Heuss-Strasse 1
38122 Braunschweig (DE)

(54) Schneidplatte, insbesondere für ein Fräswerkzeug

(57) Eine Schneidplatte (1) für ein spanabhebendes Bearbeitungswerkzeug, insbesondere ein Fräswerkzeug, mit mindestens einer Schneide (7) und mindestens zwei zueinander in Richtung der Werkzeugachse

(W) beabstandeten Durchbrüchen (2, 3) zur Positionierung und/oder Befestigung der Schneidplatte (1) im Werkzeugtragkörper (10) zeichnet sich dadurch aus, daß zumindest einer der Durchbrüche (2, 3) im Profil (4) polygonal ausgebildet ist.

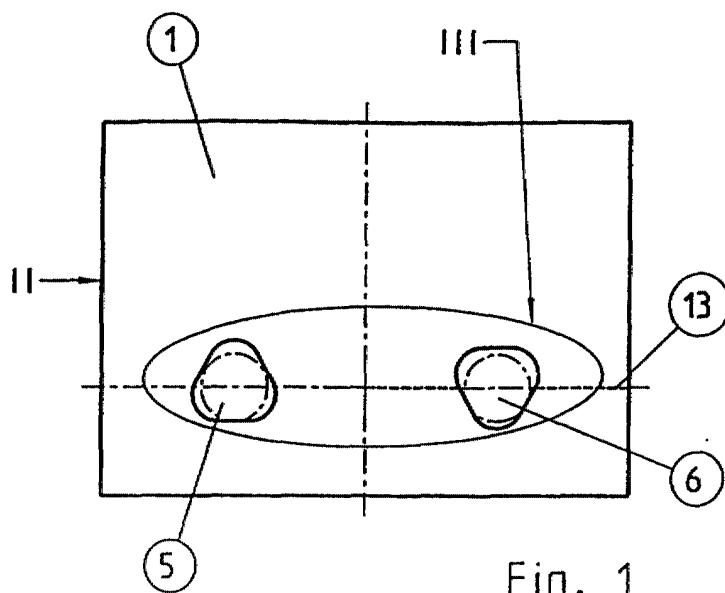


Fig. 1

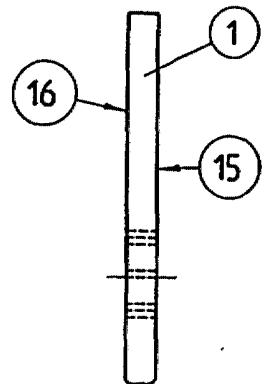


Fig. 2

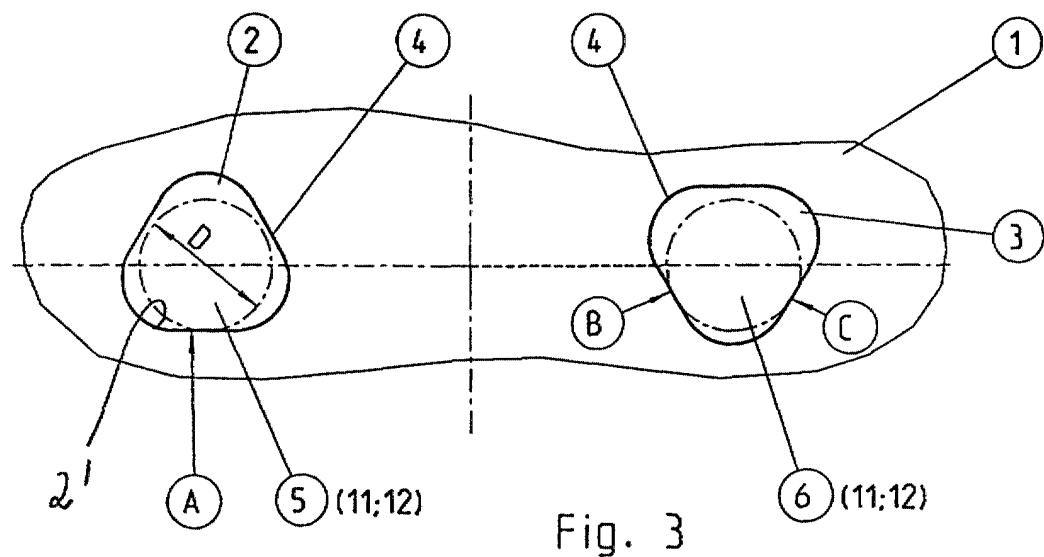


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 12 4716

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)		
X	US 3 207 195 A (ANTON NICHOLAS T) 21. September 1965 (1965-09-21) * Spalte 4, Zeile 15 – Zeile 18; Abbildung 7 *	1,2,10, 13	B27G13/10 B27G13/14		
Y		3,4,11, 12,14-16			
A	---	6			
Y	US 4 614 463 A (HUGHES CHESLEY P) 30. September 1986 (1986-09-30) * Abbildungen 1,2 *	3,4,15			
Y	GB 1 071 272 A (CINTRIDE LTD) 7. Juni 1967 (1967-06-07) * Abbildungen *	11,14,16			
Y	FR 2 127 160 A (OUTILLAGE COUPE RHODANIE) 13. Oktober 1972 (1972-10-13) * Seite 3, Zeile 4 – Zeile 7; Abbildungen 3,6,7 *	12			
D,A	DE 196 28 428 A (FEININGER KARL HEINZ) 22. Januar 1998 (1998-01-22) * Abbildung 1 *	10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.CI.7) B27G		
D,A	DE 36 29 157 A (LEITZ GEB GMBH & CO) 3. März 1988 (1988-03-03) -----				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	23. November 2001	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 Patentdokument, 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					

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

EP 99 12 4716

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.

23-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3207195	A	21-09-1965	KEINE		
US 4614463	A	30-09-1986	KEINE		
GB 1071272	A	07-06-1967	KEINE		
FR 2127160	A	13-10-1972	FR 2127160 A5		13-10-1972
DE 19628428	A	22-01-1998	DE 19628428 A1		22-01-1998
DE 3629157	A	03-03-1988	DE 3629157 A1 BR 8704387 A CH 672906 A5 IT 1222535 B JP 63062606 A US 4826363 A	03-03-1988 19-04-1988 15-01-1990 05-09-1990 18-03-1988 02-05-1989	