



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**

(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)**

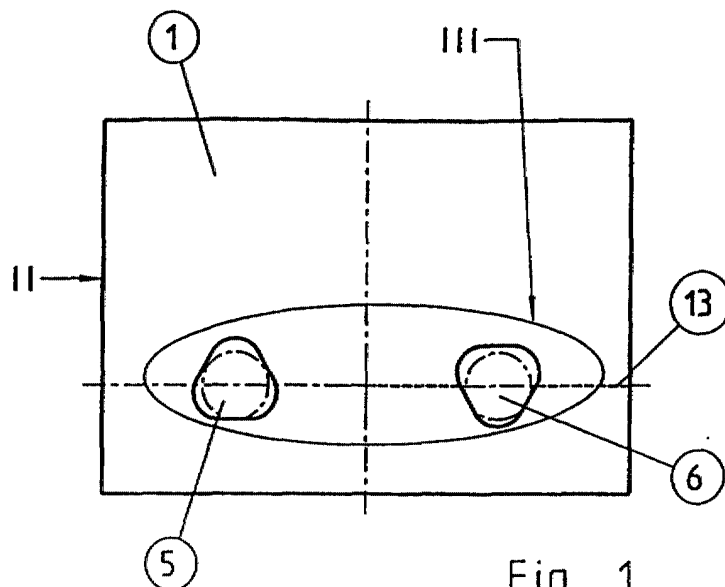
(30) Priorität: **17.02.1999 DE 19906554**

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

(54) **Schneidplatte, insbesondere für ein Fräs Werkzeug**

(57) Eine Schneidplatte (1) für ein spanabhebendes Bearbeitungswerkzeug, insbesondere ein Fräs Werkzeug, 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.



EP 1 033 210 A3

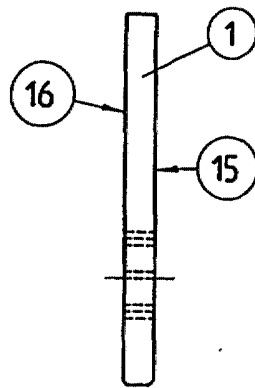


Fig. 2

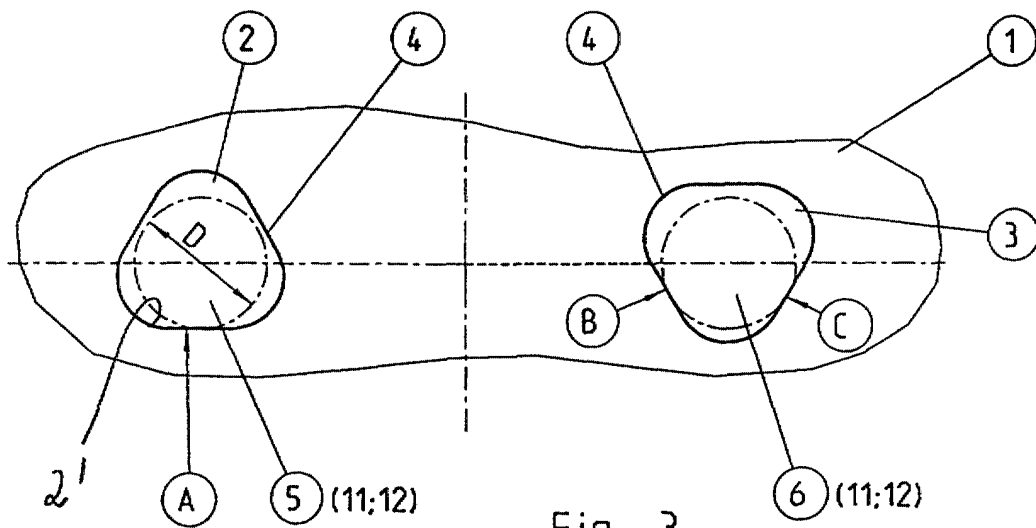


Fig. 3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 4716

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.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.Cl.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 <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>23. November 2001</b>	Prüfer <b>Huggins, J</b>
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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

**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 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.

23-11-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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	03-03-1988
			BR	8704387 A	19-04-1988
			CH	672906 A5	15-01-1990
			IT	1222535 B	05-09-1990
			JP	63062606 A	18-03-1988
			US	4826363 A	02-05-1989

EPO FORM P0461

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