



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 215 012 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.01.2004 Patentblatt 2004/04

(51) Int Cl.7: **B24B 41/06, B24B 19/14**

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.06.2002 Patentblatt 2002/25

(21) Anmeldenummer: **01128664.8**

(22) Anmeldetag: **01.12.2001**

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

(72) Erfinder: **Balogh, Istvan**
21033 Hamburg (DE)

(74) Vertreter: **Herrmann, Günther**
c/o Hauni Maschinenbau AG,
Patentabteilung 105,
Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32
21033 Hamburg (DE)

(30) Priorität: **16.12.2000 DE 10062922**

(71) Anmelder: **Blohm Maschinenbau GmbH**
21033 Hamburg (DE)

(54) **Werkstückaufnahme für eine Schleifmaschine**

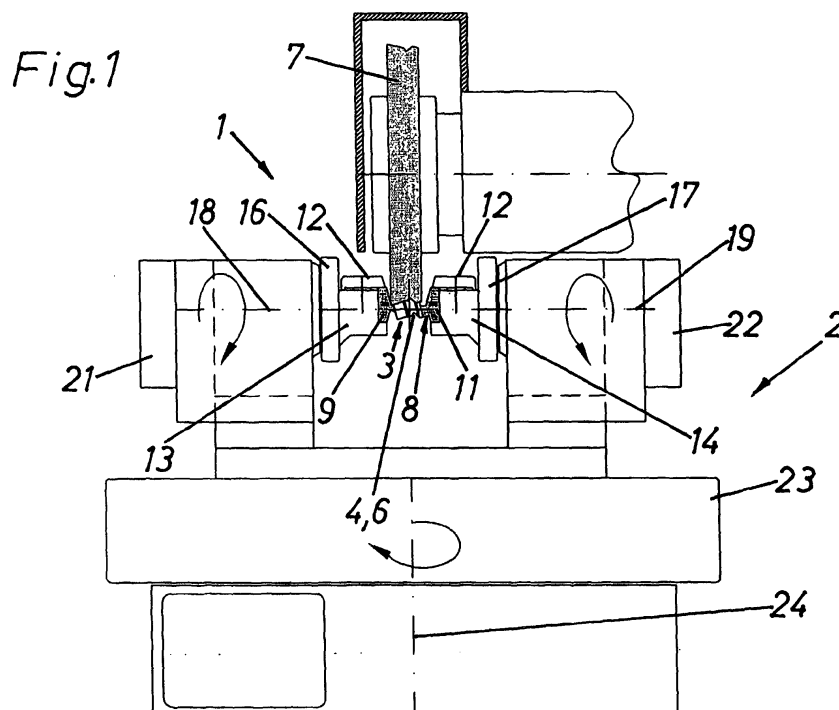
(57) Die Erfindung betrifft eine Werkstückaufnahme für eine Profilschleifmaschine.

Es ist das Ziel, eine Werkstückaufnahme anzugeben, die eine unbehinderte Komplettbearbeitung komplexer Bauteile ermöglicht.

Erreicht wird dies durch zwei das Werkstück (3) beid-

seitig aufnehmende, rotativ einstellbare Spannköpfe (13, 14) welche die zu bearbeitenden Profile (4, 6) frei gegenüber dem Schleifwerkzeug (7) positionieren.

Auf diese Weise sind alle Profilflächen ohne Behinderung der Schleifwerkzeuge durch Teile der Werkstückaufnahme von allen Seiten zugänglich.



EP 1 215 012 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 8664

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 196 01 743 A (SCHLEIFMASCHINENFABRIK ABA GMB) 24. Juli 1997 (1997-07-24) * Zusammenfassung; Abbildungen *	1-7	B24B41/06 B24B19/14
A	DE 44 30 113 A (BERLINER WERKZEUGMASCH) 29. Februar 1996 (1996-02-29) * Zusammenfassung *	1,6,7	
D,A	DE 43 44 538 A (GEORG KARSTENS MASCHINENFABRIK) 29. Juni 1995 (1995-06-29) * Zusammenfassung *	1	
A	DE 33 14 095 A (FORTUNA WERKE MASCHF AG) 25. Oktober 1984 (1984-10-25) * Zusammenfassung *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2003	Prüfer Garella, M
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 Patentdokument, 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 (P04003)

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

EP 01 12 8664

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

27-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19601743	A	24-07-1997	DE 19601743 A1	24-07-1997
DE 4430113	A	29-02-1996	DE 4430113 A1	29-02-1996
DE 4344538	A	29-06-1995	DE 4344538 A1	29-06-1995
DE 3314095	A	25-10-1984	DE 3314095 A1	25-10-1984

EPO FORM P0461

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