

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 629 941 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.06.2006 Patentblatt 2006/25**

(51) Int Cl.:  
**B24B 9/00 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.03.2006 Patentblatt 2006/09**

(21) Anmeldenummer: **05018006.6**

(22) Anmeldetag: **19.08.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: **25.08.2004 DE 102004041134  
25.08.2004 DE 202004013279 U**

(71) Anmelder: **Diskus Werke Schleiftechnik GmbH  
63128 Dietzenbach-Steinberg (DE)**

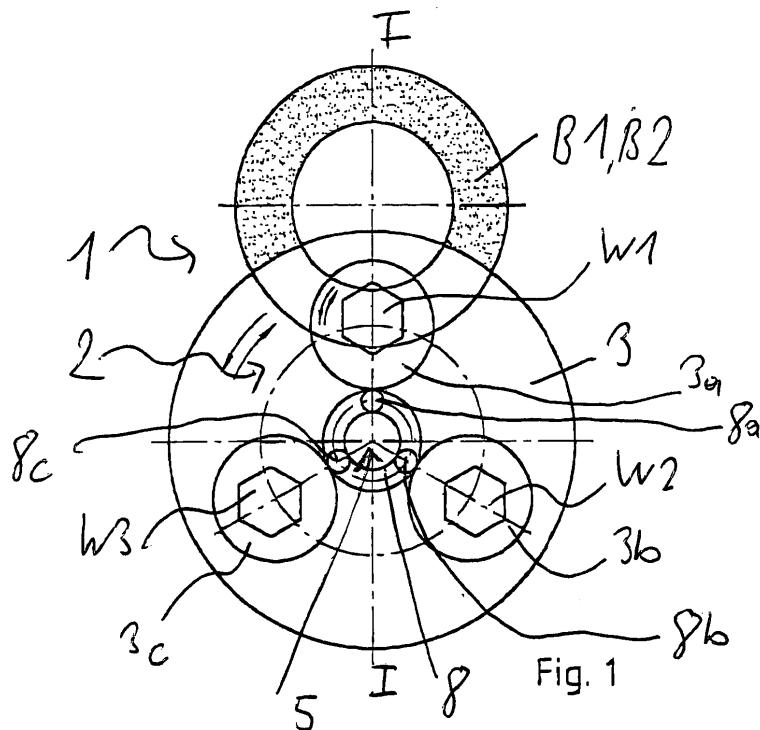
(72) Erfinder: **Hofsess, Alexander  
63303 Dreieich (DE)**

(74) Vertreter: **Leitner, Waldemar et al  
porta Patentanwälte,  
Dipl.-Phys. U. Twelmeier,  
Dr. techn. W. Leitner ,  
Zerrennerstrasse 23-25  
75172 Pforzheim (DE)**

### (54) Vorrichtung zum Entgraten und/oder Oberflächenverbessern von spanend bearbeiteten Werkstücken

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Entgraten und/oder Oberflächenverbessern von spanend bearbeiteten Werkstücken (W1-W3; W1'-W8') die min-

destens ein Bürtwerkzeug (B1, B2) aufweist, durch die ein Entgraten und/oder eine Oberflächenverbesserung des oder der spanend bearbeiteten Werkstücke (W1-W3; W1'-W8') durchführbar ist.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
D, Y	EP 0 941 803 A (DISKUS WERKE SCHLEIFTECHNIK GMBH) 15. September 1999 (1999-09-15) * Absatz [0015]; Abbildungen * -----	1	INV. B24B9/00
D, Y	DE 75 16 108 U (UEBELGÜNN) 18. September 1975 (1975-09-18) * Abbildung 1 * -----	1	
A	DE 100 55 965 C1 (ERNST THIELENHAUS GMBH & CO. KG) 21. Februar 2002 (2002-02-21) * Absatz [0013]; Abbildungen * -----	1	
A	US 5 353 553 A (MILLER ET AL) 11. Oktober 1994 (1994-10-11) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B24B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	11. Mai 2006	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 : nichtschriftliche 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			

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

EP 05 01 8006

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.

11-05-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0941803	A	15-09-1999	AT DE DK ES	265291 T 19810513 A1 941803 T3 2221247 T3		15-05-2004 16-09-1999 16-08-2004 16-12-2004
DE 7516108	U			KEINE		
DE 10055965	C1	21-02-2002		KEINE		
US 5353553	A	11-10-1994		KEINE		