



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

**EP 1 136 181 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**10.12.2003 Patentblatt 2003/50**

(51) Int Cl.7: **B24B 23/02, B24B 23/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**26.09.2001 Patentblatt 2001/39**

(21) Anmeldenummer: **00126757.4**

(22) Anmeldetag: **06.12.2000**

(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**

(71) Anmelder: **Rodcraft Pneumatic Tools GmbH &  
Co. KG**  
**45479 Mülheim (DE)**

(72) Erfinder: **Georgiou, Yiannis**  
**46562 Voerde (DE)**

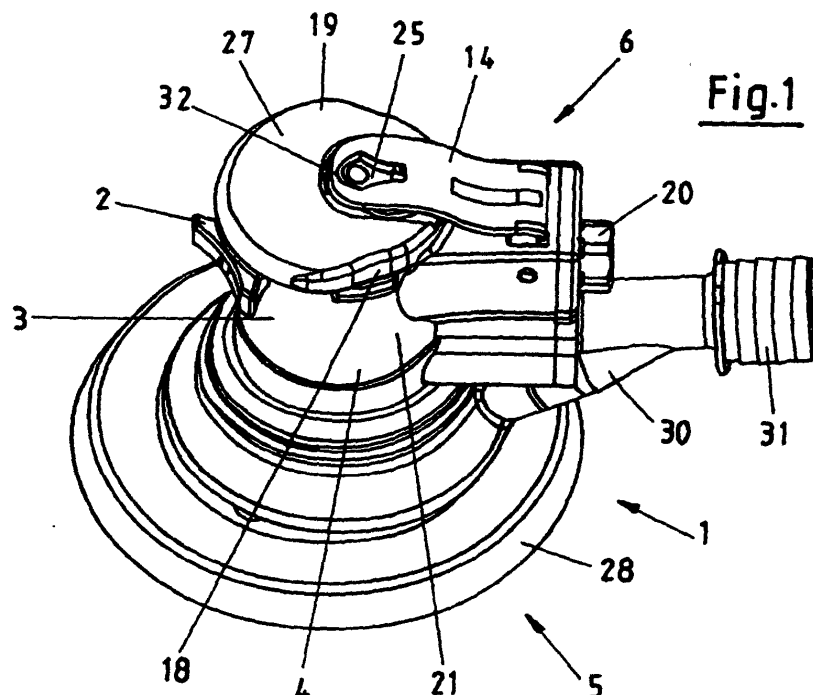
(30) Priorität: **12.03.2000 DE 10011161**

(74) Vertreter: **Schulte, Jörg, Dipl.-Ing.**  
**Hauptstrasse 2**  
**45219 Essen (DE)**

### (54) Schleifgerät mit Einhandbedienung

(57) Ein Schleifgerät 1 kann mit nur einer Hand bedient werden, da sämtliche Sicherungs-, Regel- und Steuereinrichtungen dem Haltekopf 3 zugeordnet und entsprechend leicht bedienbar sind. Dies ist zum einen die Handhabe 14 als Ein-/Ausschalter sowie die schwenkbar angeordnete Geschwindigkeitseinstellung

2, welche in Reichweite des Zeigefingers, geringfügig über den Haltekopf 3 überstehend ausgebildet ist. Links- und Rechtshänder sowie Benutzer mit unterschiedlich großen Händen können das Schleifgerät 1 mit wenigen Umrüstungsmaßnahmen umbauen, so dass ein hoher Bedienungskomfort gegeben ist.



EP 1 136 181 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 12 6757

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 6 004 197 A (HUBER PAUL W) 21. Dezember 1999 (1999-12-21) * Spalte 7, Zeile 40-60 *	1-16	B24B23/02 B24B23/00
A	US 6 007 412 A (HUTCHINS DONALD) 28. Dezember 1999 (1999-12-28) * Spalte 4, Zeile 22-39 *	1-16	
A	US 5 538 040 A (HECKMILLER JR DAVID G ET AL) 23. Juli 1996 (1996-07-23) * Anspruch 1 *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. Oktober 2003</b>	Prüfer <b>De Gussem, 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 : 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	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 00 12 6757

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.

16-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6004197 A	21-12-1999	AU 6512598 A	26-08-1998
		EP 1009590 A2	21-06-2000
		WO 9834759 A2	13-08-1998
		US 2003143935 A1	31-07-2003
		US 2003129934 A1	10-07-2003
		US 6149511 A	21-11-2000
		US 6257970 B1	10-07-2001
		US 6328643 B1	11-12-2001
US 6007412 A	28-12-1999	KEINE	
US 5538040 A	23-07-1996	US 5411386 A	02-05-1995
		US 5319888 A	14-06-1994
		EP 0621818 A1	02-11-1994
		EP 0855247 A2	29-07-1998
		JP 7502937 T	30-03-1995
		WO 9411154 A1	26-05-1994

EPO FORM P0461

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