



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 033 562  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81200072.7

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: B 24 B 31/14

(22) Anmeldetag: 22.01.81

(30) Priorität: 02.02.80 DE 3003787

(72) Erfinder: Sondermann, Jörg, Dipl.-Ing.  
Eisenbahnstrasse 213  
D-6072 Dreieich(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
12.08.81 Patentblatt 81/32

(72) Erfinder: Schwane, Günther  
Röderbergweg 138  
D-6000 Frankfurt/M 60(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 26.08.81

(72) Erfinder: Jänicke, Dietrich  
Rathausgasse 20  
D-8701 Sommerhausen(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(74) Vertreter: Fischer, Ernst, Dr.  
Reuterweg 14  
D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

(71) Anmelder: METALLGESELLSCHAFT AG  
Reuterweg 14 Postfach 3724  
D-6000 Frankfurt M.1(DE)

(54) Bearbeitungskörper für das Gleitschleifverfahren.

(57) Bearbeitungskörper (1) bestehend aus einer plastischen  
Masse, wie Keramik oder Kunststoff, die mit oder ohne ein-  
gemischte Schleifpartikel zu geometrischen Körpern vergos-  
sen oder verpresst und anschliessend verfestigt ist, die  
dadurch gekennzeichnet sind, dass die Oberfläche der geo-  
metrischen Körper eine Mehrzahl von nutoder näpfchenför-  
migen Vertiefungen (2) aufweist.

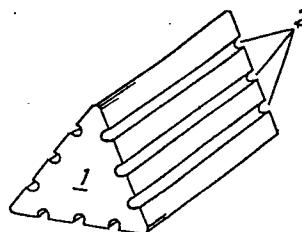


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0033562**

Nummer der Anmeldung

EP 81 20 0072

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl.)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int Cl.)
	<p><u>US - A - 2 978 850 (GLESZER)</u>            * Spalte 4, Zeilen 10-14; Figuren 2,21,28,32 *</p> <p>---</p> <p><u>FR - A - 1 564 108 (ROTO-FINISH)</u>            * Seite 5; Zusammenfassung; Figuren *</p> <p>&amp; DE - A - 1 752 108</p> <p>---</p> <p>A <u>GB - A - 1 130 923 (WOLVERHAMPTON)</u></p> <p>A <u>US - A - 1 682 246 (READ)</u></p> <p>A <u>US - A - 2 947 124 (MADIGAN)</u></p> <p>A <u>FR - A - 1 368 360 (SOFICA)</u></p> <p>-----</p>	1,8-10  1-7	B 24 B 31/14
			B 24 B B 24 C
			KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
X	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prufer	
Den Haag	06-05-1981	PEETERS S.	