



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 922 533 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.03.2001 Patentblatt 2001/13

(51) Int. Cl.⁷: **B24B 53/14**, B24D 18/00,
B24D 5/06

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.06.1999 Patentblatt 1999/24

(21) Anmeldenummer: **98120879.6**

(22) Anmeldetag: **04.11.1998**

(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

(30) Priorität: **09.12.1997 DE 19754517**

(71) Anmelder:
**ERNST WINTER & SOHN Diamantwerkzeuge
GmbH & Co.
22844 Norderstedt (DE)**

(72) Erfinder: **Peters, Walter
22946 Trittau (DE)**

(74) Vertreter:
**Patentanwälte
Hauck, Graalfs, Wehnert,
Döring, Siemons
Neuer Wall 41
20354 Hamburg (DE)**

(54) **Abrichtrolle für Schleifscheiben**

(57) Abrichtrolle mit einer kreisförmigen Scheibe aus elastischem, insbesondere metallischem Material, die am Umfang in Umfangsrichtung beabstandete radiale Aufnahmeschlitzte aufweist, ferner mit Diamanten mit annähernd gleichen Abmessungen, die annähernd passend klemmend in den Aufnahmeschlitzten aufgenommen sind und mit mindestens einer Stützscheibe aus biegestabilem Material auf mindestens einer Seite der Scheibe, deren äußerer Radius annähernd dem äußeren Radius der Scheibe entspricht.

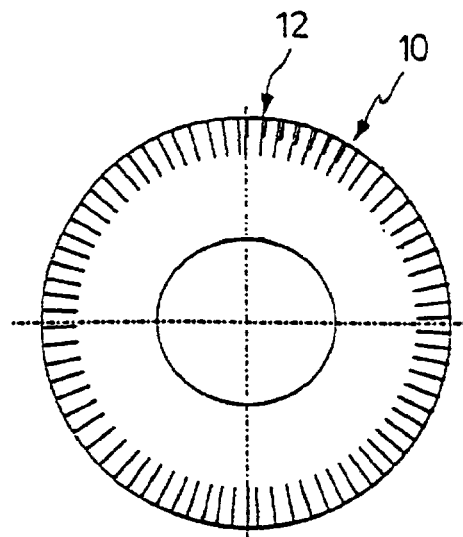


FIG.1

EP 0 922 533 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 12 0879

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.8)
A	EP 0 116 668 A (WINTER & SOHN ERNST) 29. August 1984 (1984-08-29) * Zusammenfassung *	1,17	B24B53/14 B24D18/00 B24D5/06
A	FR 2 540 025 A (PRECIDIA) 3. August 1984 (1984-08-03) * Zusammenfassung *	1	
A	EP 0 426 173 A (TOYODA MACHINE WORKS LTD ;YOKOKAWA MUNEHIKO (JP)) 8. Mai 1991 (1991-05-08) * Spalte 3, Zeile 27 - Zeile 43 *		
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 014, no. 144 (M-0951), 19. März 1990 (1990-03-19) -& JP 02 009576 A (NIPPEI TOYAMA CORP), 12. Januar 1990 (1990-01-12) * Zusammenfassung; Abbildung 3 *	1	
A	DE 369 862 C (BLANK JULIUS) 18. November 1921 (1921-11-18) * das ganze Dokument *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.8)
A	DE 35 294 C (WAGNER-SCHNEIDER) 12. April 1886 (1886-04-12) * das ganze Dokument *		B24B B24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Februar 2001	Prüfer Petrucci, L
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 98 12 0879

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.

07-02-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0116668	A	29-08-1984	AT	39874 T	15-01-1989
			DE	3378897 D	16-02-1989
FR 2540025	A	03-08-1984	KEINE		
EP 0426173	A	08-05-1991	JP	3149182 A	25-06-1991
JP 02009576	A	12-01-1990	KEINE		
DE 369862	C		KEINE		
DE 35294	C		KEINE		

EPO FORM P0461

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