



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 249 310 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.06.2003 Patentblatt 2003/24**

(51) Int Cl.7: **B24D 13/16**, B24D 13/20,  
B24D 9/08

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**16.10.2002 Patentblatt 2002/42**

(21) Anmeldenummer: **01122040.7**

(22) Anmeldetag: **13.09.2001**

(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: **Brandstetter Josef**  
**D-84056 Rottenburg (DE)**

(74) Vertreter:  
**Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.**  
**Rosenheimer Strasse 52**  
**81669 München (DE)**

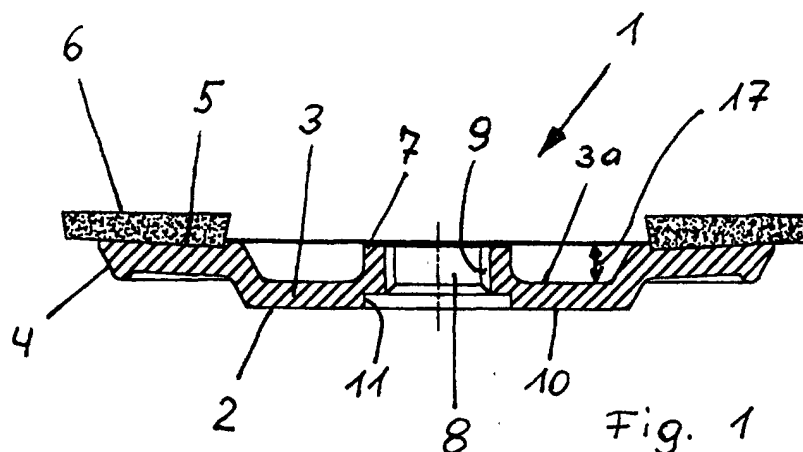
(30) Priorität: **09.04.2001 DE 20106228 U**

(71) Anmelder: **Jobra Metall GmbH**  
**84056 Rottenburg/Laaberg (DE)**

(54) **Trägerteller für Lamellenschleifscheiben**

(57) Die Lamellenschleifscheibe (1) weist einen Trägerteller (2) auf, der ein abgesenktes Innenteil (3) und einen Außenflansch (4) umfaßt. Das abgesenkte Innenteil (3) weist eine zur Vorderseite (3a), d.h. zur Seite

der Schleiflamellen vorspringenden Nabe (7) auf, die mit einer Aufnahmebohrung (8) und einem Innengewinde (9) versehen ist. Das Innengewinde (9) dient zur Befestigung der Lamellenschleifscheibe auf einer entsprechenden Antriebsmaschine.



EP 1 249 310 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 01 12 2040

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	WO 98 03308 A (NAGAFUCHI NAOHIRO ;MINNESOTA MINING & MFG (US)) 29. Januar 1998 (1998-01-29) * Seite 3, Zeile 21 - Seite 4, Zeile 24; Abbildungen 1,2 *	1-4	B24D13/16 B24D13/20 B24D9/08
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 2000, no. 11, 3. Januar 2001 (2001-01-03) & JP 2000 210875 A (NIYUUREJISUTON KK), 2. August 2000 (2000-08-02) * Zusammenfassung; Abbildungen 4,7 *	1-4	
X	US 5 951 389 A (HETTES FRANK J ET AL) 14. September 1999 (1999-09-14) * Spalte 5, Zeile 36 - Spalte 7, Zeile 5; Abbildungen 10-13 *	1,3	
A	EP 0 566 761 A (GUENTER WENDT GMBH DIPL ING) 27. Oktober 1993 (1993-10-27) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B24D
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>16. April 2003</b>	Prüfer <b>Petrucchi, L</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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 03.02 (P04C03)

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

EP 01 12 2040

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.

16-04-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 9803308	A	29-01-1998	JP	10034545 A	10-02-1998
			WO	9803308 A1	29-01-1998
-----					
JP 2000210875	A	02-08-2000	KEINE		
-----					
US 5951389	A	14-09-1999	US	5752876 A	19-05-1998
-----					
EP 0566761	A	27-10-1993	EP	0566761 A1	27-10-1993
			DE	59208818 D1	25-09-1997
			ES	2107478 T3	01-12-1997
-----					

EPO FORM P0461

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