



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) **EP 1 072 362 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.06.2003 Patentblatt 2003/26**

(51) Int Cl.7: **B24D 9/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**31.01.2001 Patentblatt 2001/05**

(21) Anmeldenummer: **00112321.5**

(22) Anmeldetag: **08.06.2000**

(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**

(72) Erfinder: **Brandstetter, Josef**  
**84056 Rottenburg (DE)**

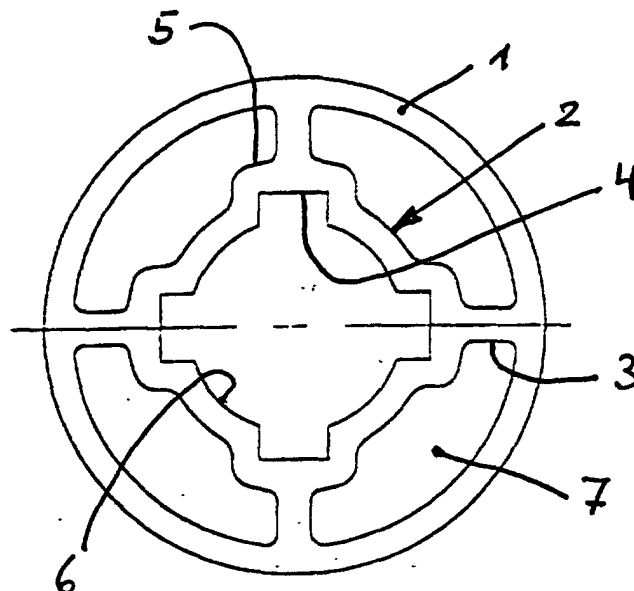
(74) Vertreter:  
**Zmyj, Erwin, Dipl.-Ing., Dipl.-Wirtsch.-Ing.**  
**Rosenheimer Strasse 52**  
**81669 München (DE)**

(30) Priorität: **29.07.1999 DE 19935857**

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

(54) **Aufnahmewalze für Schleif- und Polierpapier**

(57) Die Aufnahmewalze für Schleif- und Polierkörper umfaßt einen Walzenring (1) und einen Nabenkörper (2) die durch Verbindungsstege (3) miteinander verbunden sind und einstückig hergestellt werden. Der Nabenkörper weist Nuten (4) zur Aufnahme von Mitnehmerkeilen auf Antriebswellen auf. Die Verbindungsstege (3) haben schwingungselastische Eigenschaften.



**Fig. 2**

**EP 1 072 362 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 00 11 2321

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 2 483 422 A (LARSON) 4. Oktober 1949 (1949-10-04) * Spalte 1, Zeile 44 - Spalte 2, Zeile 9; Abbildungen *	1	B24D9/02
X	US 2 377 880 A (GUTSELL) 12. Juni 1945 (1945-06-12) * Seite 1, linke Spalte, Zeile 42 - Seite 2, linke Spalte, Zeile 67; Abbildungen *	1	
A	US 2 548 166 A (LARSON ) 10. April 1951 (1951-04-10) * das ganze Dokument *	1	
A	US 2 709 879 A (LARSON ) 7. Juni 1955 (1955-06-07) * das ganze Dokument *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B24D
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		2. Mai 2003	Garella, M
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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  &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 00 11 2321

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.

02-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2483422	A	04-10-1949	US	2548166 A	10-04-1951
US 2377880	A	12-06-1945	KEINE		
US 2548166	A	10-04-1951	US	2483422 A	04-10-1949
US 2709879	A	07-06-1955	KEINE		

EPO FORM P0461

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