

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 075 899 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
23.04.2003 Patentblatt 2003/17

(51) Int Cl. 7: B24D 9/04

(43) Veröffentlichungstag A2:  
14.02.2001 Patentblatt 2001/07

(21) Anmeldenummer: 00116915.0

(22) Anmeldetag: 05.08.2000

(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

(30) Priorität: 10.08.1999 DE 19937669

(71) Anmelder: SKE GmbH  
95615 Marktredwitz (DE)

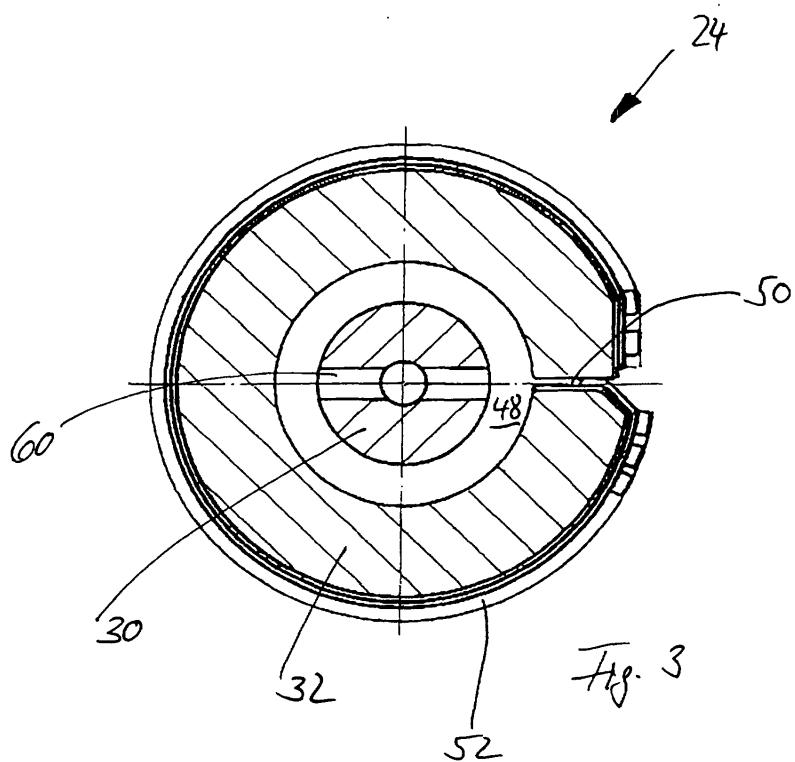
(72) Erfinder: Heinrich, Helmut  
95100 Selb (DE)

(74) Vertreter: Eichstädt, Alfred, Dipl.-Ing.  
Maryniok & Partner,  
Kuhbergstrasse 23  
96317 Kronach (DE)

### (54) Schleifwalze

(57) Die Erfindung betrifft eine Schleifwalze (24) zum Einsatz in der Steinbearbeitung. Der Walzenkörper der das Schleifmittel in Form eines Schleifblattes oder eines offenen Schleifbandes (52) trägt ist mit einem Schlitz versehen, der eine Spannvorrichtung aufweist.

Die Spannvorrichtung für den Schlitz (50) besteht aus mindestens einem Spannring, über den sich die Weite des Schlitzes verändern und damit die Spannkraft einstellen lässt. Als Schleifmittel kommt vorzugsweise ein sogenanntes Origamisheet zum Einsatz.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	GB 400 754 A (JOSEPH HAIGH) 2. November 1933 (1933-11-02) * das ganze Dokument * ---	1	B24D9/04
A	DE 394 137 C (SCHMID & WEZEL) 12. April 1924 (1924-04-12) * Seite 2, Zeile 32 - Zeile 49 * * Abbildung 1 * -----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
			B24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	12. Februar 2003		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			

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

EP 00 11 6915

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.

12-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 400754	A	02-11-1933	KEINE	
DE 394137	C	12-04-1924	KEINE	

EPO FORM P0461

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