

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 355 732
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: 89115251.4

(51)

Int. Cl.⁵: **B24D 5/04**

(22)

Anmeldetag: 18.08.89

(30)

Priorität: 24.08.88 CH 3132/88

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.02.90 Patentblatt 90/09

(84)

Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 05.12.90 Patentblatt 90/49

(71)

Anmelder: Fritz Studer AG

CH-3602 Thun(CH)

(72)

Erfinder: Renker, Hansjörg, Dr.
Wiesenweg 2
CH-3652 Hilterfingen(CH)

(74)

Vertreter: Wilhelm & Dauster Patentanwälte
European Patent Attorneys
Hospitalstrasse 8
D-7000 Stuttgart 1(DE)

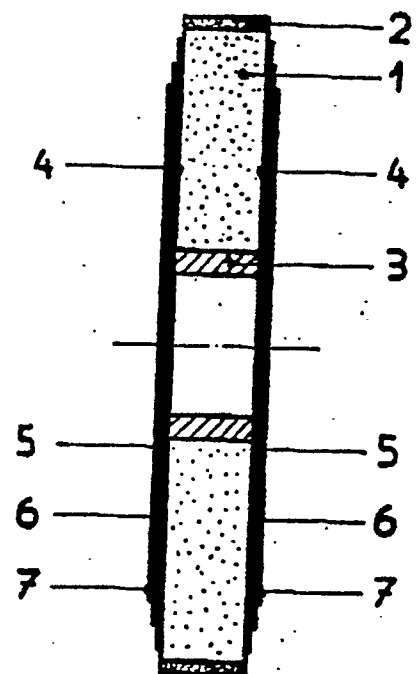
(54)

Schleifscheibenkörper.

(57)

Schleifscheibenkörper (1) mit einer mit Diamant oder kubischem Bornitrid versetzten Schneidschicht (2), dessen Planflächen (4) durch eine radialkraftaufnehmende Beschichtung (5, 6, 7) derart verstärkt sind, daß die durch die Zentrifugalkräfte bei Rotation erzeugten Dehnungen aufgenommen werden und ein Bersten des Schleifscheibenkörpers (1) verhindert wird.

Fig. 1



EP 0 355 732 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 5251

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-C-627004 (DEUTSCHE CARBORUNDUM WERKE GMBH) * das ganze Dokument *	1, 2	B24D5/04
Y		3, 5-7	
A		8, 9	
Y	DE-C-126474 (P. VON KOLBER) * das ganze Dokument *	3	
A		8, 10	
Y	US-A-4021209 (H. BINKLEY) * das ganze Dokument *	5-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B24D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 09 OKTOBER 1990	Prüfer VAGLIENTI G. L. M.
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	