

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 0 832 720 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**13.12.2000 Patentblatt 2000/50**

(51) Int Cl. 7: **B24D 5/12, B24D 5/16,**  
**B24D 18/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**01.04.1998 Patentblatt 1998/14**

(21) Anmeldenummer: **97121891.2**

(22) Anmeldetag: **19.01.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

(30) Priorität: **15.02.1993 DE 4304513**  
**07.04.1993 DE 4311529**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)  
nach Art. 76 EPÜ:  
**94100690.0 / 0 612 586**

(71) Anmelder: **August Rüggeberg GmbH & Co**  
**D-51709 Marienheide (DE)**

(72) Erfinder:

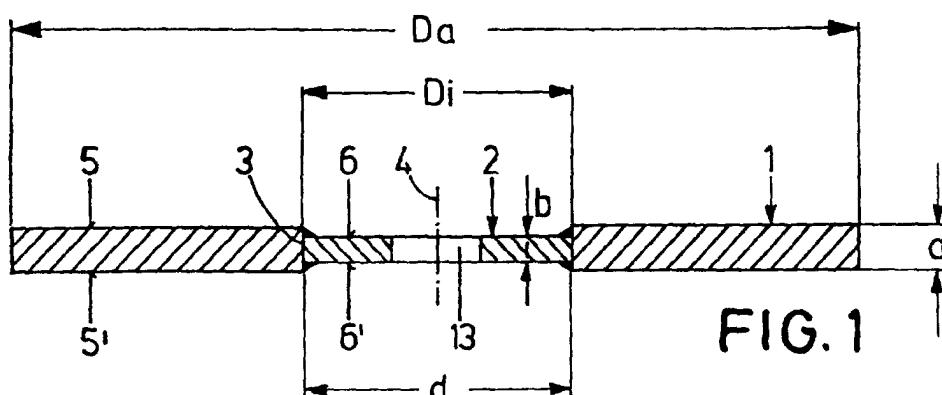
- Alfer, Peter  
49324 Melle (DE)
- Sinram, Diethard, Dr.  
32139 Spenze (DE)
- Schneider, Theodor  
42699 Solingen (DE)

(74) Vertreter: **Rau, Manfred, Dr. Dipl.-Ing. et al**  
**Rau, Schneck & Hübner**  
**Patentanwälte**  
**Königstrasse 2**  
**90402 Nürnberg (DE)**

### (54) Schleifscheibe für handgeföhrte Schleifmaschinen, insbesondere Trenn-Schleifscheibe

(57) Eine Schleifscheibe, und zwar insbesondere eine Trenn-Schleifscheibe, weist einen ringzyndrischen inneren Tragkörper (2) aus Metall und einen diesen umgebenden Schleifring (1) auf, die miteinander

verbunden sind. Der Schleifring (1) steht beidseitig in Richtung der gemeinsamen Achse (4) über den Tragkörper (2) vor. Der Schleifring (1) kann vollständig abgeschliffen werden. Der Tragkörper (2) ist wiederverwendbar oder zumindest recycelbar.



EP 0 832 720 A3



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 12 1891

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 083 380 A (JIRO INOUE) 13. Juli 1983 (1983-07-13) * Ansprüche; Abbildungen 1-4 *	1	B24D5/12 B24D5/16 B24D18/00
A	US 3 487 590 A (S.S.KISTLER ET AL.) 6. Januar 1970 (1970-01-06) * Spalte 3 - Spalte 5 *	1	
A	US 3 123 948 A (S.S.KISTLER) 10. März 1964 (1964-03-10) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	US 3 262 230 A (J.A.SYEMOUR ET AL.) 26. Juli 1966 (1966-07-26) -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)			
B24D			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	23. Oktober 2000		Eschbach, D
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 97 12 1891

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.

23-10-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0083380	A	13-07-1983	DE	83380 T		16-02-1984
US 3487590	A	06-01-1970		KEINE		
US 3123948	A	10-03-1964		KEINE		
US 3262230	A	26-07-1966		KEINE		