



(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:

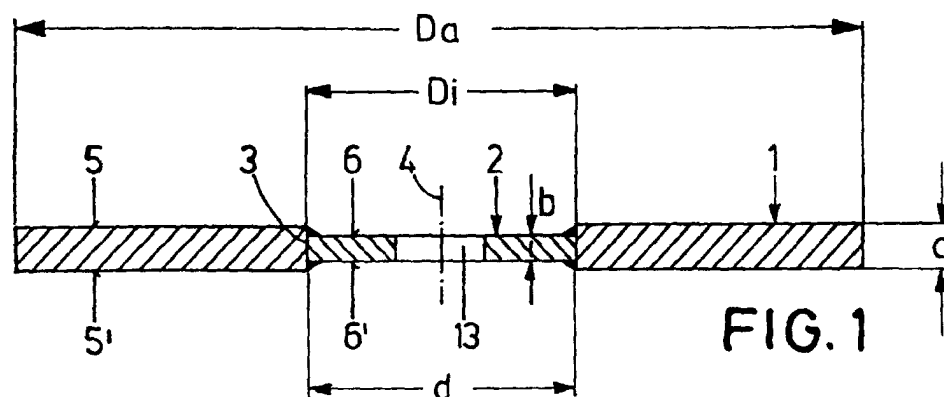
- **Alfer, Peter**
49324 Melle (DE)
- **Sinram, Diethard, Dr.**
32139 Spenge (DE)
- **Schneider, Theodor**
42699 Solingen (DE)

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

(54) **Schleifscheibe für handgeführte Schleifmaschinen, insbesondere Trenn-Schleifscheibe**

(57) Eine Schleifscheibe, und zwar insbesondere eine Trenn-Schleifscheibe, weist einen ringzylindrischen 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.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 12 1891

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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.SEYMOUR ET AL.) 26. Juli 1966 (1966-07-26)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) B24D
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 23. Oktober 2000	Prüfer Eschbach, D
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 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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	

EPO FORM P0461

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