(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 315 859 A3**

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88118093.9

(51) Int. Cl.[5]: **B24D 13/16**

(22) Anmeldetag: **31.10.88**

(30) Priorität: **12.11.87 DE 8715046 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: **17.05.89 Patentblatt 89/20**

(84) Benannte Vertragsstaaten: **DE ES FR GB IT NL**

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **10.10.90 Patentblatt 90/41**

(71) Anmelder: **BRUNO SCHMITZ KG**
Königstrasse 77-83
D-5630 Remscheid 1(DE)

(72) Erfinder: **Kausch, Manfred**
Stockder Strasse 58
D-5630 Remscheid(DE)

(74) Vertreter: **Hentschel, Peter, Dipl.-Ing.**
Hohenzollernstrasse 21
D-5400 Koblenz(DE)

(54) Fächerschleifer für Handschleifmaschinen.

(57) Die Erfindung betrifft einen Fächerschleifkörper für Handschleifmaschinen, der aus einer steifen, kreisringförmigen Tragscheibe, die in einem kreisringförmigen Außenbereich mit schlank-kreissektorförmigen, einander fächerartig überlappenden Schleiflamellen beklebt ist und die ein zentrales Einspannloch und eine das Loch umgebende Einspannfläche aufweist.

Um zu erreichen, daß die Schleiflamellen vollständig bei den Schleifarbeiten verbraucht werden, sieht die Erfindung vor, daß der Außenbereich der Tragscheibe relativ zur Einspannfläche auf der Arbeitsseite, von innen nach außen zurückweichend, geneigt verläuft.

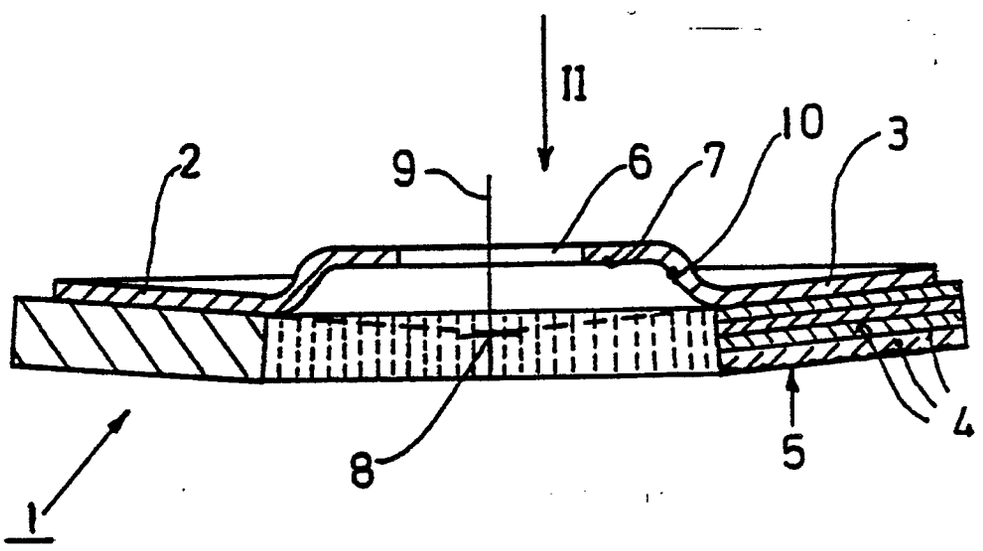


FIG.1

EP 0 315 859 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 11 8093

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
P,X	DE-U-8806119 (G.WENDT) * Ansprüche ; Figuren * ---	1-5	B24D13/16
A	US-A-2907147 (E.W.HALL ET AL.) * Ansprüche ; Figuren * ---	1	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 7, no. 279 (M-262)(1424) 13 Dezember 1983, & JP-A-58 155174 (NIHON REJIBON SEITO K.K.) 14 September 1983, * das ganze Dokument * -----	1-6	

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)

B24D

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	10 AUGUST 1990	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

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)