

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87111157.1**

51 Int. Cl.⁴: **B24D 9/08**

22 Anmeldetag: **01.08.87**

30 Priorität: **17.09.86 DE 3631572**
19.02.87 DE 3705217

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.03.88 Patentblatt 88/12

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB GR IT LI NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **14.09.88 Patentblatt 88/37**

71 Anmelder: **Wolff, Robert**
Im Kiesacker 12
D-5446 Engeln(DE)

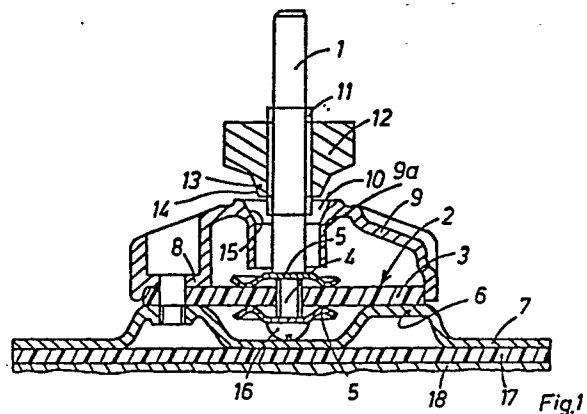
72 Erfinder: **Wolff, Robert**
Im Kiesacker 12
D-5446 Engeln(DE)

74 Vertreter: **Peerbooms, Rudolf, Dipl.-Phys.**
Postfach 200 208 Dickmannstrasse 45C
D-5600 Wuppertal 2(DE)

54 **Schleif- oder Polierteller.**

57 Bei einem flexiblen Schleifteller ist der Einspannschaft (1) über eine elastische Kupplung mit einem Plattenteller (7) verbunden, dessen Auslenkung durch eine von der Einspannseite her axial verstellbare Hülse (12) einstellbar ist.

Zur Erzielung einer weiten Auslenkbarkeit des Plattentellers und eines Aufbaus aus einfachen, lediglich zusammenzuschraubenden Einzelteilen ist die Kupplung als Gelenkscheibe (2) ausgebildet, deren äußerer Randbereich eingespannt ist zwischen einem hochgezogenen Ringwulst (6) des Plattentellers (7) und einem haubenförmigen Flansch (9, 20, 40) mit einer kegeligen Kupplungsfläche (15, 42), welcher eine korrespondierende Gegenkupplungsfläche (14, 43) zugeordnet ist.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 11 1157

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-1 840 254 (J.C. RICHARDSON) * Figuren * ---	1	B 24 D 9/08
A	US-A-2 641 878 (J.M. RADABAUGH) * Figuren * ---	1	
A	US-A-2 764 853 (C.P. RHEES) * Figuren * ---	1	
A	DE-A-2 930 740 (H.J. FABRITIUS) ---		
A	DE-C-3 439 230 (R. REILING) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 24 B B 24 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-06-1988	Prüfer ESCHBACH D.P.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	