



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 236 877
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **87102800.7**

51 Int. Cl. 4: **B 24 D 5/00, B 24 D 7/00**

22 Anmeldetag: **27.02.87**

30 Priorität: **08.03.86 DE 3607661**

71 Anmelder: **Feldmühle Aktiengesellschaft,
Fritz-Vomfelde-Platz 4, D-4000 Düsseldorf 1 (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: **16.09.87**
Patentblatt 87/38

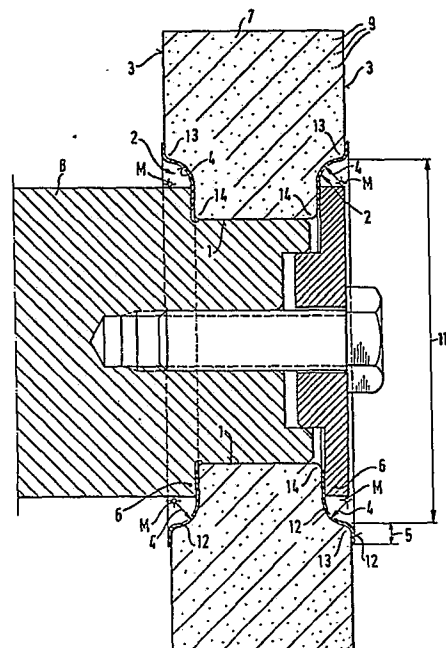
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE ES FR GB GR
IT LI LU NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **07.06.89 Patentblatt 89/23**

72 Erfinder: **Brandin, Henning, Dr.Dipl.-Ing.,
Friedrichstrasse 1, D-5340 Bad Honnef (DE)**
Erfinder: **Padberg, Hans-Jürgen, Dr.Dipl.-Chem.,
Hainstrasse 70, D-5300 Bonn (DE)**

54 **Kunstharzgebundener Schleifkörper.**

57 Kunstharzgebundene Schleifkörper werden im Bereich der Bohrung (1) und im Bereich der Aussparung (2) an den Stirnseiten (3) mit einem wasserabweisenden Kunstharz versiegelt oder beschichtet. Gleichzeitig wird die Aussparung (2) mit einem Radius (4), der dem 0,027- bis 0,2-fachen des Bohrungsdurchmessers entspricht, abgerundet. Die Versiegelung oder Beschichtung erfolgt mittels eines Epoxidharzes.



EP 0 236 877 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0236877

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87102800.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US - A - 2 785 515 (SANSIG) * Gesamt * --	1	B 24 D 5/00
A	US - A - 3 526 063 (COOK) * Gesamt * --	1	
A	US - A - 4 240 230 (FERRANTINI) * Fig. 1 *	1	
A	FR - E - 74 270 (1 193 939) (HUARD) * Fig. 1-3 *	1	
A	FR - A - 921 586 (COUTROT) * Gesamt * ----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) B 24 D 5/00 B 24 D 7/00
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 21-03-1989	Prüfer FUCHS
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument			