

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 87107572.7

51 Int. Cl.⁵ **B24B 5/42 , B24B 33/04**

22 Anmeldetag: 25.05.87

30 Priorität: 26.05.86 DE 3617700

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
02.12.87 Patentblatt 87/49

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE ES FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.03.90 Patentblatt 90/12

71 Anmelder: **Klöckner-Humboldt-Deutz**
Aktiengesellschaft
Deutz-Mülheimer-Strasse 111 Postfach 80 05
09
D-5000 Köln 80(DE)

72 Erfinder: **Honrath, Kurt, Dr.-Ing.**
Auf dem Rosenberg 60
D-5064 Rösrath 1(DE)

54 **Flachrundscheifen.**

57 Es wird eine Vorrichtung und ein Verfahren zum
 Flachrundscheifen von Rotationskörperteilen (1), ins-
 besondere Kurbelwellen- und Nockenwellengrundla-
 gern vorgestellt, wobei die zu bearbeitende Welle in
 Drehbewegungen versetzt wird und das Schleifwerk-
 zeug, daß als aus einzelnen Segmenten zusamen-
 gesetzter Flachsleifstein ausgebildet ist, an dem
 zu bearbeitenden Wellenteil (1 a) vorbeigeführt wird.

EP 0 247 558 A3

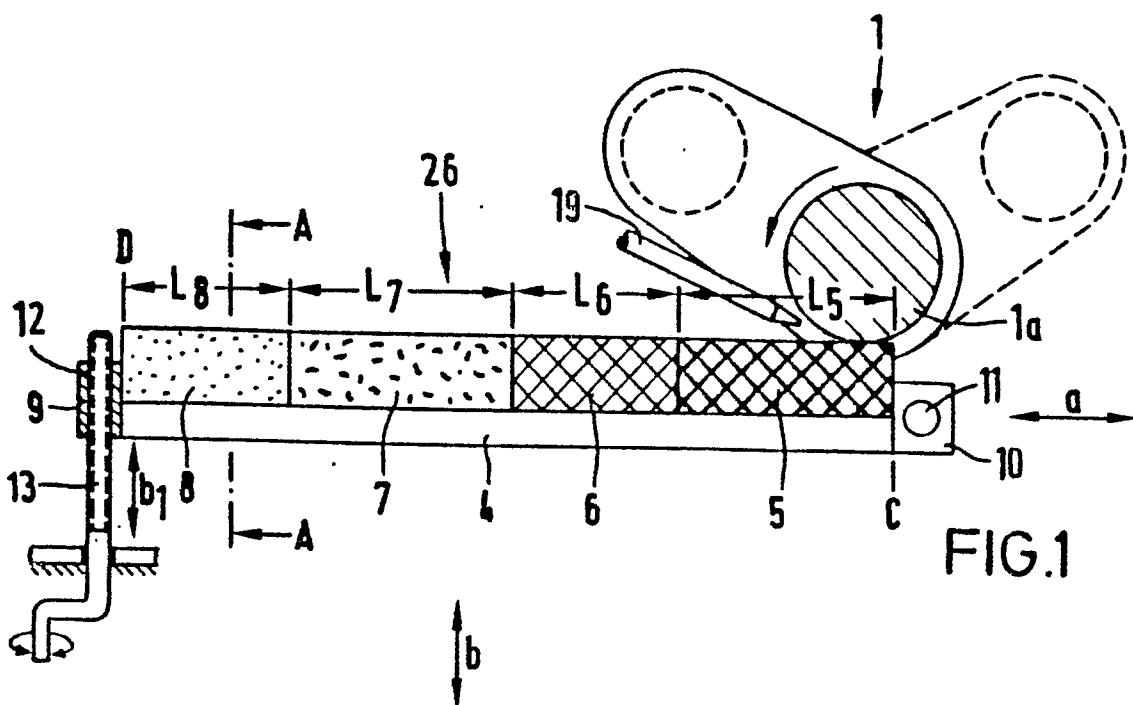


FIG.1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 10, Nr. 286 (M-521)[2342], 27. September 1986; & JP-A-61 103 780 (MATSUSHITA ELECTRIC WORKS LTD) 22-05-1986 * Zusammenfassung; Figur *	1-4,8	B 24 B 5/42 B 24 B 33/04
Y	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 4, Nr. 84 (M-16)[566], 17. Juni 1980, Seite 38 M 16; & JP-A-55 42 750 (NORITAKE DAIYA K.K.) 26-03-1980 * Zusammenfassung; Figur *	1-4,8	
A	IDEM ---	5	
D,A	DE-C- 885 527 (O. POSCH) * Seite 1, Zeilen 1-23 *	1	
A	DE-B-1 158 864 (DAIMLER-BENZ AG) * Spalte 1, Zeilen 1-8,32-37 *	1	
A	US-A-2 496 352 (L.H. METZGER et al.) * Spalte 1, Zeilen 1-11; Spalte 2, Zeilen 10-16 *	2,3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
A	GB-A-1 181 782 (H. BORGH) * Seite 1, Zeilen 25-44 *	2,3	B 24 B B 24 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18-12-1989	Prüfer TOPALIDIS A.
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 Patendokument, 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			