



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 90109539.8

⑮ Int. Cl.⁵: **B05C 11/02, D21H 23/58**

⑯ Anmeldetag: **19.05.90**

⑭ Priorität: **19.07.89 DE 3923850**

⑯ Erfinder: **Henseler, Klaus**

⑮ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
20.02.91 Patentblatt 91/08

Wildstrasse 20

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH ES FR GB IT LI SE

W-7920 Heidenheim(DE)

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **21.11.91 Patentblatt 91/47**

⑯ Erfinder: **Beisswanger, Rudolf**

Holunderweg 11

W-7924 Steinheim(DE)

⑯ Erfinder: **Sollinger, Hans-Peter, Dr.**

Germanenstrasse 74

W-7920 Heidenheim(DE)

⑰ Anmelder: **J.M. Voith GmbH**
Sankt Pölzener Strasse 43
W-7920 Heidenheim(DE)

⑰ Vertreter: **Weitzel, Wolfgang, Dr.-Ing. et al**
Friedenstrasse 10
W-7920 Heidenheim(DE)

⑲ **Stabrakel.**

⑳ Ein Rakelstab besteht aus zwei verschiedenen
Ringscheiben (1,2), die auf einem zylindrischen Trä-
gerstab (3) festgespannt oder sonstwie festgelegt
sind. Es wechseln sich dabei Ringscheiben (2) klei-
neren Durchmessers aus elastischem Material mit
Ringscheiben (1) größeren Durchmessers aus sehr

verschleißfestem Material, insbesondere aus Kera-
mik, ab. Der Unterschied im Außendurchmesser er-
gibt die halbe Rillentiefe von zwischen den verschie-
denen Ringscheiben gebildeten Umfangsrillen des
Rakelstabes.

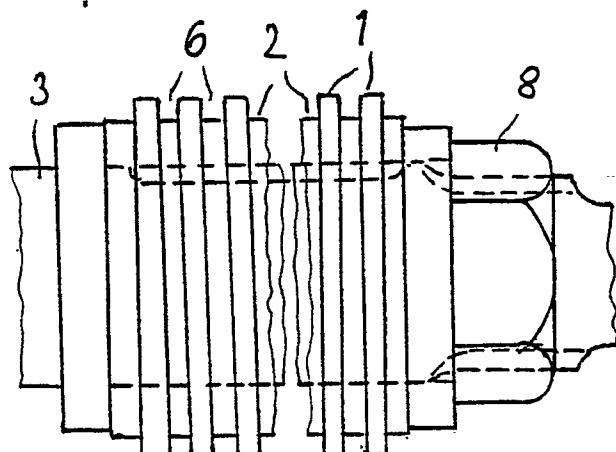


Fig. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
D,A	US-A-3 084 663 (E. WARNER) * Insgesamt * - - -	1	B 05 C 11/02 D 21 H 23/58
A	GB-A-7 315 30 (MASCHINENFABRIK WINKLER, FALLERT & CO., AG) * Insgesamt * - - -	1	
A	WO-A-8 905 733 (KINYOSHA CO., LTD) * Zusammenfassung; fig. * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)
			B 05 C D 21 H B 41 F B 41 N

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	12 August 91	GUASTAVINO L.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		