

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 388 826**  
**A3**

(12)

# **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 90105085.6

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: **B02C 19/00, B02C 13/18**

(22) Anmeldetag: 17.03.90

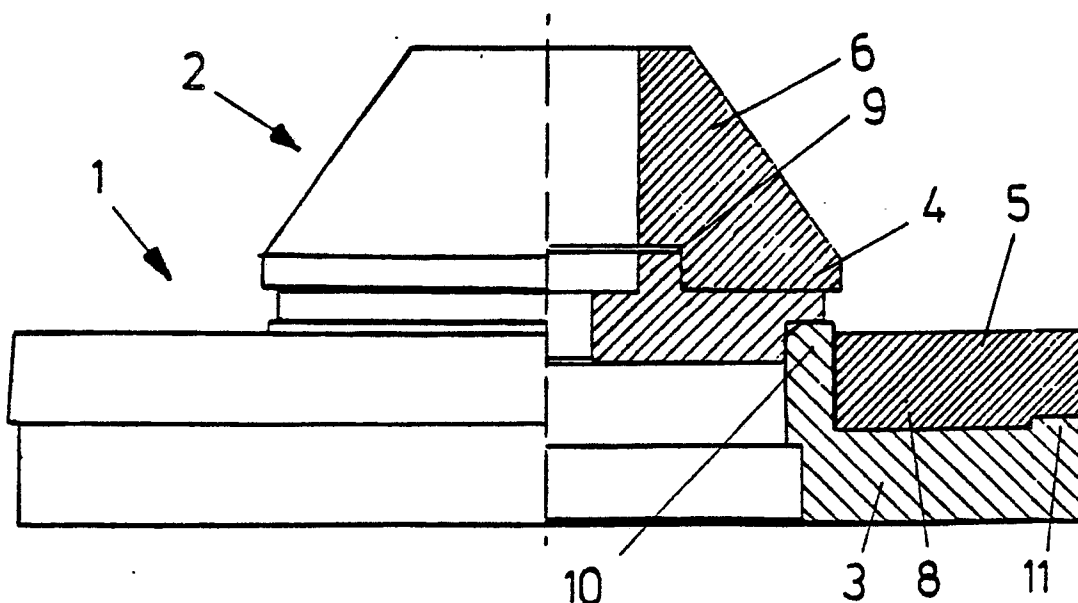
(30) Priorität: 21.03.89 DE 8903503 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
26.09.90 Patentblatt 90/39(64) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT CH DE FR GB GR IT LI**(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 19.12.90 Patentblatt 90/51(71) Anmelder: **SBM WAGENEDER Gesellschaft  
m.b.H.**  
**Matzingthalstrasse 21**  
**A-4663 Laakirchen(AT)**(72) Erfinder: **Grafinger, Johann**  
**Gmundner Strasse 42**  
**A-4664 Oberweis(AT)**(74) Vertreter: **Hofinger, Engelbert et al**  
**Torggler-Hofinger Wilhelm-Greil-Strasse 16**  
**A-6020 Innsbruck(AT)**(54) **Prallkörper für einen Prallmühlenrotor.**

(57) Ein Prallkörper für die zentrische Anordnung im Rotor einer Prallmühle verjüngt sich nach oben zur Aufgabeeöffnung hin und ist aus einem unteren ringförmigen und einem oberen kegelförmigen Teil (1,

2) zusammengesetzt. Jeder der beiden Teile (1, 2) des Prallkörpers weist eine Trägerscheibe (3, 4) und eine darauf angeordnete Verschleißbewehrung auf.

**Fig. 2**



**EP 0 388 826 A3**



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 5085

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	US-A-4 065 063 (JOHNSON) * Seite 1, Zusammenfassung * ---	1	B 02 C 19/00 B 02 C 13/18
A,P	US-A-4 844 354 (WATAJIMA) * Spalte 4, Zeilen 44-54 * ---	1	
A	US-A-4 090 673 (ACKERS) * Figur 3 * ---	1	
A	US-A-3 578 254 (WOOD) * Figur 1 * ---	1	
A	GB-A- 269 319 (WOOD) * Seite 3, Zeilen 14-18; Figur 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 02 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-10-1990	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.
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	