

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85109563.8

61 Int. Cl.⁴: **B 22 C 7/06**
B 22 C 9/10

22 Anmeldetag: 30.07.85

30 Priorität: 28.08.84 DE 3431493

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.03.86 Patentblatt 86/10

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 07.01.87

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

71 Anmelder: Klein, Schanzlin & Becker Aktiengesellschaft
Johann-Klein-Strasse 9
D-6710 Frankenthal(DE)

72 Erfinder: Tauber, Otto
Tannenstrasse 6
D-6710 Frankenthal 5(DE)

72 Erfinder: Döring, Alfons
Birkenweg 11
D-6711 Grossniedesheim(DE)

72 Erfinder: Heckers, Hermann
Heidelberger Ring 23
D-6710 Frankenthal 1(DE)

54 Kernbüchse für Gießkerne.

57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Kernbüchse (6, 7) für die pneumatische Herstellung von Gießkernen aus Sand, mit innerhalb der Kernbüchse (6, 7) angeordneten und an deren Wandung anliegenden, nach erfolgter Füllung der Kernbüchse (6, 7) zu entfernenden Losteilen (8).

Das bei den bekannten Kernbüchsen dieser Art vorhandene Problem des Übertritts von Kernsand an Schlitzten, die sich zwischen der Wandung der Kernbüchse (6, 7) und den Losteilen (8) ergeben, und die hierdurch verursachten Fehler am Kern vermeidet die Erfindung durch eine oder mehrere aus einem elastischen Material bestehende Dichtungen (9) für die zwischen der Wandung der Kernbüchse (6, 7) und den Anlageflächen der Losteile (8) bestehenden Nahtstellen.

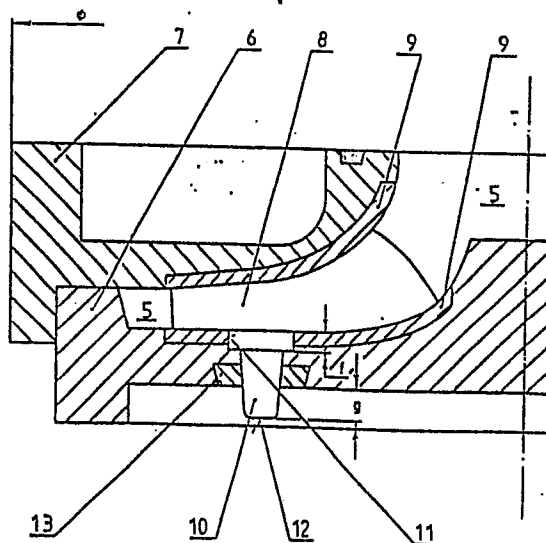


Fig. 2



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0173096

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 9563

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-3 491 825 (PETERSON et al.) * Spalte 2, Zeilen 26-33 *	1-3	B 22 C 7/06 B 22 C 9/10
A	DE-B-1 172 403 (FORD WERKE) * Anspruch 1 *	1	
A	DE-A-3 028 207 (DAIMLER-BENZ AG) * Anspruch 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 22 C 7/00 B 22 C 9/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 02-10-1986	Prüfer GOLDSCHMIDT G
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 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			