

(19)



(11)

EP 1 864 729 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

15.04.2009 Patentblatt 2009/16

(51) Int Cl.:

B22C 9/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

12.12.2007 Patentblatt 2007/50

(21) Anmeldenummer: **07011292.5**

(22) Anmeldetag: **08.06.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **08.06.2006 DE 202006009015 U**

(71) Anmelder: **GTP-Schäfer Giesstechnische
Produkte GmbH**

41515 Grevenbroich (DE)

(72) Erfinder:

- **Rietzcher, Rolf**
40822 Mettmann (DE)
- **Wolf, Gotthard**
40822 Mettmann (DE)
- **Schäfer, Jürgen**
50859 Köln (DE)

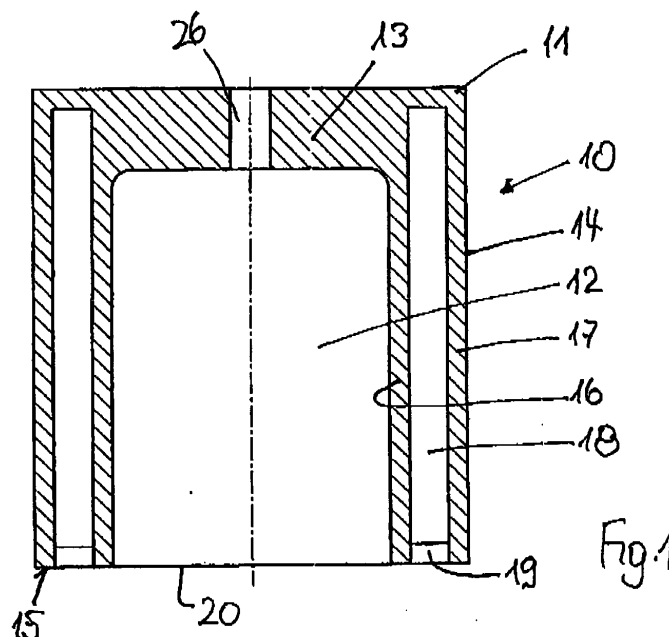
(74) Vertreter: **Müller, Karl-Ernst et al**

**Patentanwälte
Becker & Müller
Turmstrasse 22
40878 Ratingen (DE)**

(54) **Metallischer Speiser**

(57) Ein Speiser zum Einsetzen in eine beim Gießen von Metallen verwendete Gießform mit einem ein Speiservolumen umschließenden Speiserkorpus, bestehend aus einer umlaufenden Seitenwand, einem Deckelbereich sowie einem eine Speiseröffnung als Verbindung zum Formbohlraum aufweisenden Bodenbereich, wobei

der Speiserkorpus wenigstens im Bereich seiner Seitenwand doppelwandig mit einem zwischen einer Innenwand und einer Außenwand bestehenden Zwischenraum ausgebildet ist, ist dadurch gekennzeichnet, dass der Speiserkorpus (11) mit Innenwand (16) und Außenwand (17) aus einem formstabilen Metallkörper besteht.



EP 1 864 729 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 1292

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 01/41955 A (FOSECO INT [GB]; MIDEA ANTHONY COSMO [US]; DAHLSTROM PHILIP ROBERT [US] 14. Juni 2001 (2001-06-14)	1-4,6,7, 12-14, 19,25,26	INV. B22C9/08
Y	* Seiten 2,3,6; Abbildungen 2,4,8 * -----	21-24	
X	JP 02 015849 A (SHOWA TEKKOSHO KK) 19. Januar 1990 (1990-01-19)	1,2,7, 12-14, 21-26	
	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 * -----		
Y	DE 29 28 166 A1 (BAUR EDUARD DR ING) 29. Januar 1981 (1981-01-29)	21-24	
	* das ganze Dokument * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B22C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 11. März 2009	Prüfer Baumgartner, Robin
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

 3
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 01 1292

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am

Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

11-03-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
WO 0141955	A	14-06-2001	AU	2188501 A	18-06-2001
JP 2015849	A	19-01-1990	KEINE		
DE 2928166	A1	29-01-1981	KEINE		

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82