



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 427 123 A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90120995.7**

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **B22C 15/00**

22 Anmeldetag: **02.11.90**

30 Priorität: **09.11.89 DE 3937254**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**15.05.91 Patentblatt 91/20**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB IT LI**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **29.01.92 Patentblatt 92/05**

71 Anmelder: **BMD Badische Maschinenfabrik  
Durlach GmbH**

**Pfintzalstrasse 90  
W-7500 Karlsruhe 41(DE)**

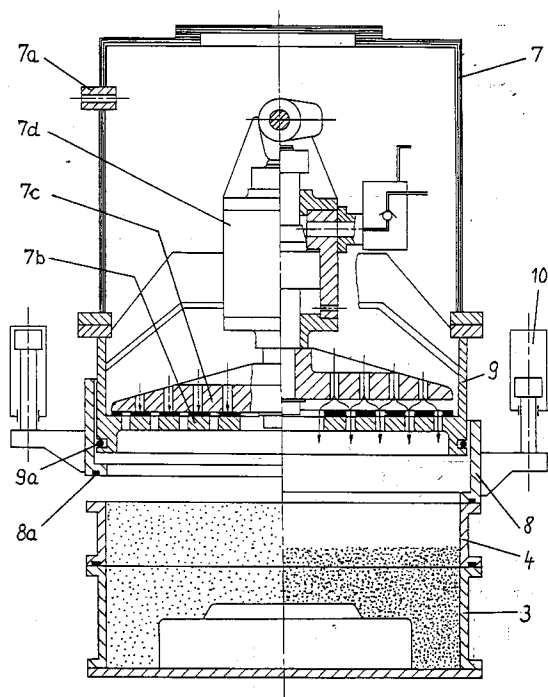
72 Erfinder: **Müller, Günter, Dipl.-Ing. (FH)  
Elsa Brändström-Strasse 27  
W-7500 Karlsruhe(DE)**

74 Vertreter: **Brommer, Hans Joachim, Dr.-Ing. et  
al  
Patentanwälte Dipl.-Ing. R. Lemcke Dr.-Ing.  
H.J. Brommer Bismarckstrasse 16 Postfach  
4026  
W-7500 Karlsruhe 1(DE)**

54 **Einrichtung zum Verdichten von Giessereiformstoffen.**

57 Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Verdichten von Gießereiformstoffen. Der dichte Anschluß zwischen Füllrahmen (4) und Verdichtungseinrichtung (7) wird dadurch herbeigeführt, daß ein an der Unterseite der Verdichtungseinrichtung (7) angeordneter Dichtflansch (8) verfahren wird, bis er mit dem Füllrahmen (4) in dichte Anlage gelangt. Dadurch kann auf das Verfahren der Formvorrichtung oder der Verdichtungseinrichtung (7) verzichtet werden.

*Fig. 2*



EP 0 427 123 A3



**EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE**

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 139 119 (MERTES J.) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *** Seite 5, Zeile 13 - Zeile 26 ** - - -	1-7,9,11	B 22 C 15/00
A	EP-A-0 036 434 (BÜHLER) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *** Seite 9, Zeile 4 - Seite 10, Zeile 28 ** - - -	1-11	
A	DE-A-3 321 439 (G.FISCHER AG) * Zusammenfassung; Abbildung 1 ** - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 22 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 26 November 91	Prüfer MAILLIARD A.M.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	