



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 512 201 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **92102610.0**

51 Int. Cl.⁵: **B22C 15/28**

22 Anmeldetag: **17.02.92**

30 Priorität: **02.05.91 DE 4114362**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.11.92 Patentblatt 92/46

84 Benannte Vertragsstaaten:
ES FR GB IT SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.05.93 Patentblatt 93/21**

71 Anmelder: **Heinrich Wagner Sinto
Maschinenfabrik GmbH
Bahnhofstrasse 101
W- 5928 Laasphe(DE)**

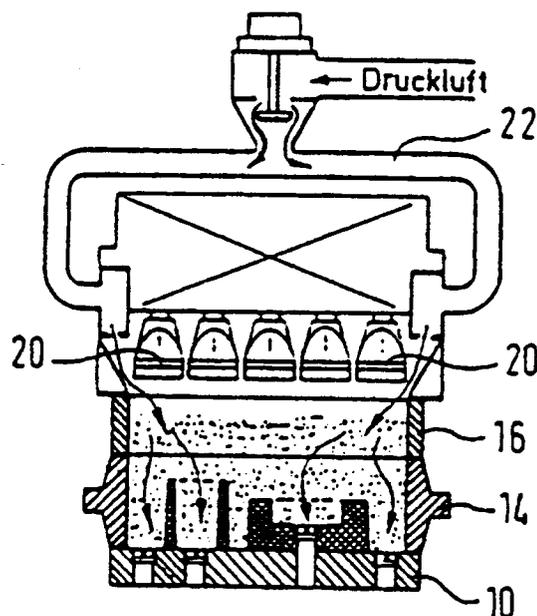
72 Erfinder: **Grolla, Herbert, Dipl.- Ing.
Bäderborn 2
W- 5928 Bad Laasphe(DE)**

74 Vertreter: **Görg, Klaus, Dipl.- Ing. et al
Hoffmann, Eitle & Partner Arabellastrasse 4
(Sternhaus)
W- 8000 München 81 (DE)**

54 Verfahren zum Herstellen einer Sandform.

57 Verfahren zum Herstellen einer Sandform in ei-
ner Formmaschine, bei dem frühestens bei begin-
nendem Pressen des Formsandes die Luftbeauf-
schlagung des Formsandes aus dem oberhalb des
Formkastens befindlichen Kopfraum erfolgt.

Fig. 1b



2) Luftverdichtung

EP 0 512 201 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 2610

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-3 226 171 (GEORG FISCHER AG) 10. Februar 1983 * Seite 10, Zeile 5 - Seite 11, Zeile 20 * * Abbildung 2 *	1,2	B22C15/28
A	EP-A-0 370 966 (STERN GIESSEREI-ANLAGE GMBH) 30. Mai 1990 * Seite 1, Spalte 1, Zeile 1 - Zeile 7 * * Anspruch 1 * * Abbildung 1 *	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B22C
A	GIESSEREI Bd. 76, Nr. 20, 2. Oktober 1989, DÜSSELDORF, DE Seiten 695 - 700 , XP53266 BOESNISCH ET AL 'Ursachen und Auswirkungen derzeitiger Entwicklungen im Formmaschinenbau' * Abbildungen 10,11 * * Tabelle 1 *	1-4	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	24 MAERZ 1993	RIBA VILANOVA M.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 andern Gründen angeführtes Dokument * : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)