

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 357 871 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89108368.5**

(51) Int. Cl.⁵: **B22C 11/00, B22C 15/00**

(22) Anmeldetag: **10.05.89**

(30) Priorität: **07.09.88 DE 3830331**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.03.90 Patentblatt 90/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **31.07.91 Patentblatt 91/31**

(71) Anmelder: **HEINRICH WAGNER SINTO
MASCHINENFABRIK GMBH
Bahnhofstrasse 101
W-5928 Bad Laasphe(DE)**

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

(74) Vertreter: **Missling, Arne, Dipl.-Ing.
Patentanwalt Bismarckstrasse 43
W-6300 Giessen(DE)**

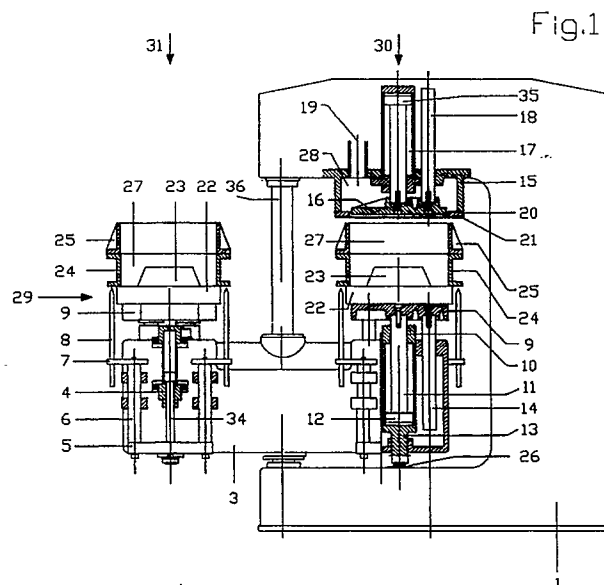
(54) **Formmaschine.**

(57) Bekannte Formmaschinen gestatten üblicherweise nur die Verdichtung eines einzigen Formkastens, so daß üblicherweise weder eine komplette gießfertige Form erzeugbar ist, noch eine große Steigerung des Wirkungsgrades erzielbar ist.

Die erfindungsgemäße Formmaschine zeichnet sich dadurch aus, daß am Ständer (1) eine zumindest zwei Tische (9) umfassende Drehtscheinheit (3)

gelagert ist, welche im Bereich jeden Tisches (9) eine Abhebeeinrichtung aufweist, und daß die Verdichtungseinrichtung am Ständer (1) ausgebildet ist.

Die erfindungsgemäße Formmaschine ist in Verbindung mit den verschiedensten Verdichtungsverfahren, beispielsweise einem Luftstrom-Preß-Formverfahren, verwendbar.



EP 0 357 871 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 10 8368

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	GB-A-2 072 066 (BUDERUS AG) * Ansprüche 1-5 * - - -	1	B 22 C 11/00 B 22 C 15/00
A	GB-A-2 021 995 (ESCO CORP) * Zusammenfassung * - - -	1	
A	DE-A-2 721 874 (M. ACHINGER) * Anspruch 1; Figur 2 * - - -	1	
A	DE-U-1 752 932 (VOGEL & SCHEMANN) * Anspruch 1 * - - -	1	
A	DE-C-1 058 701 (BADISCHE MASCHINENFABRIK DURLACH) * Anspruch 1 * - - -	1	
A	DE-C-3 422 687 (A. HOTTINGER) * Anspruch * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 22 C 11/00 B 22 C 15/00 B 22 C 7/00
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Berlin		07 Mai 91	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 : 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			