

①②

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②① Anmeldenummer: **85112218.4**

⑤① Int. Cl.⁴: **B 22 C 11/10**

②② Anmeldetag: **26.09.85**

③① Priorität: **15.10.84 DE 3437702**

⑦① Anmelder: **Bühler, Eugen, Dipl.-Ing., Schleifweg 3, D-8877 Burtenbach (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **23.04.86**
Patentblatt 86/17

⑦② Erfinder: **Bühler, Eugen, Dipl.-Ing., Schleifweg 3, D-8877 Burtenbach (DE)**

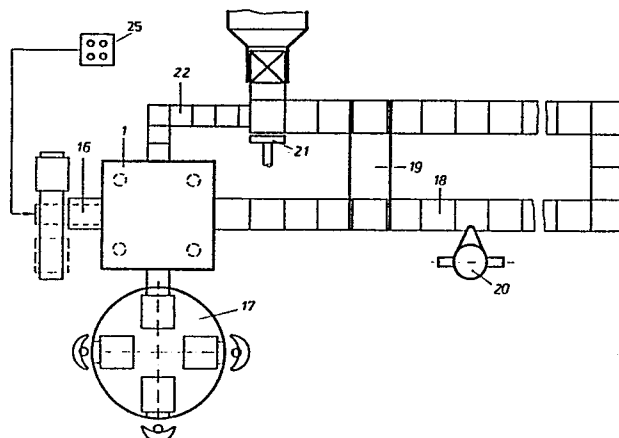
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **FR GB IT**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.03.87 Patentblatt 87/13**

⑦④ Vertreter: **Munk, Ludwig, Dipl.-Ing., Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, D-8900 Augsburg (DE)**

⑤④ **Verfahren und Formanlage zur maschinellen Herstellung horizontal geteilter, kastenloser Sandblock-Gießformen.**

⑤⑦ Zur Herstellung von horizontal geteilten kastenlosen Sandblock-Gießformen dient eine Formanlage, die aus einer Vakuum-Formschießmaschine (1), einer Vorrats-, Gieß- und Kühlstrecke (18) mit Umlaststation (19), Gießstation (20), Auspackstation (21) und Paletten-Rücklaufstrecke (22) besteht. Die Vakuum-Formschießmaschine 1 ist mit einer Modellplatten-Wechseleinrichtung (16) versehen und als Einstation-Formmaschine ausgebildet, auf der Unter- und Oberballen der Gießform im Wechsel hergestellt werden. Sie hat einen maschinenfesten Formkasten, der vor dem Ausfahren jedes Ballens aus der Formstation gestrippt wird. Das ermöglicht die Zuordnung zu einer Kernsetzstation (17) mit mehreren Ballenstandplätzen ohne zusätzliche Maschinen-Formkästen.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0178513

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 2218

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE-A-3 201 844 (BMD DURLACH GMBH) * Ansprüche 1,3 *	1	B 22 C 11/10
A		9	
Y	DE-A-2 924 114 (ARENCO BMD) * Anspruch 1 *	1	
D,A	DE-C-3 339 620 (E. BÜHLER) * Anspruch 1 *	1	
P,A	EP-A-0 122 116 (DANSK INDUSTRI SYNDIKAT) * Anspruch 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			B 22 C 11/00 B 22 C 15/28
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 06-11-1986	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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			