(11) Veröffentlichungsnummer:

0 049 890

A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 81108224.7

(22) Anmeldetag: 12.10.81

(5) Int. Cl.³: **B** 22 **D** 11/10 B 22 D 41/00

(30) Priorität: 15.10.80 DE 3038876

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 21.04.82 Patentblatt 82/16

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 12.05.82

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT FR GB IT SE

(71) Anmelder: SACK GMBH Wahlerstrasse 2 D-4000 Düsseldorf-Rath(DE)

(71) Anmelder: M.A.N. MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG Aktiengesellschaft Bahnhofstrasse 66 D-4200 Oberhausen 11(DE)

(72) Erfinder: Hoffmann, Rudolf Heyenfeldweg 50a D-5150 Krefeld(DE)

(72) Erfinder: Zajber, Adolf Gustav Opladener Strasse 181 D-4018 Langenfeld(DE)

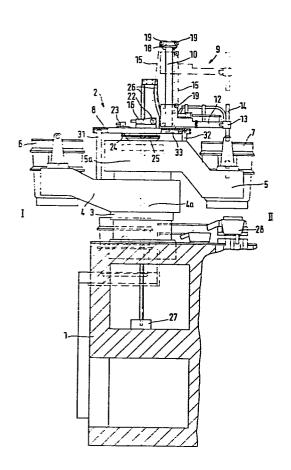
(72) Erfinder: Hansen, Herbert Am Wagenrast 10 D-4000 Düsseldorf 12(DE)

(72) Erfinder: Drüppel, Johannes Braunschweiger Strasse 49 D-4200 Oberhausen 11(DE)

(74) Vertreter: Boecker, Carl Otto, Dipl.-Ing. **Ensheimer Strasse 48** D-6670 St.Ingbert(DE)

(54) Pfannendrehturm.

[57] Zur Vermeidung von Temperaturverlusten beim Stranggießen der in Gießpfannen (6,7) befindlichen Schmelze ist auf der Schwenksäule (3) eines Pfannendrehturms (2) eine unabhängig drehbare Plattform (8) zur Aufnahme einer Heizeinrichtung (9) angeordnet. Die Heizeinrichtung ähnelt derjenigen eines Lichtbogen-Schmelzofens und umfaßt einen höhenverstellbaren auslegerartigen Elektrodenhalter (12), dessen Führungssäule (10) außermittig auf der Plattform angeordnet ist, so daß die stromführenden Kabel (26) mittig durch die Plattform und die Schwenksäule verlegt werden können. Sie sind in einem derartigen senkrechten Abstand von der Plattform an einer Klemmplatte (27) festgelegt, daß der Elektrodenhalter – von der Gießposition aus gesehen- in beiden Schwenkrichtungen um ca. 180° schwenken kann, ohne daß die Kabel durch ihre Verwindung abreißen könnten.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 8224.7

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments m maßgeblichen Teile	nit Angabe, soweit erforderlich, der	betrifft Anspruch	THAT ELDONG (III. OI)
Y	DE - A - 2 135 289	(MIDLAND-ROSS CORP.)	1	B 22 D 11/10
	* Anspruch 1; Fig.	1 *		B 22 D 41/00
		Bab 699		
Y	DE - A1 - 2 744 311	(IRSID FRANCAISE)	1	
	* Anspruch 1; Fig.	1 *		
A	DE - B2 - 2 044 979	(SCHLOEMANN -SIEMAG	1	
	AG)			
	* Anspruch 1; Fig.	1 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.3)
				SACINGEBIETE (IRI. Cl.3)
A	AT - B - 267 099 (V	OEST AG)	1	
	* Anspruch 1; Fig.	1 *		D 00 D 44/00
				B 22 D 11/00
				B 22 D 41/00
			:	
				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 lie- gende Theorien oder Grund-
				sätze E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem
				Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
				D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen ange-
				führtes Dokument 8: Mitglied der gleichen Patent-
	Dor variinganda Pacharahanhan	icht wurde für elle Detentenensisch	lolle	familie, übereinstimmendes
\\ \\ \		icht wurde für alle Patentansprüche ers		Dokument
Recherch	Berlin A	bschlußdatum der Recherche	Prufer	27 m a ayn 47 = -
EPA form	1503.1 06.78	10-02-1982	J G(OLDSCHMIDT