

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 378 150 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90100308.7**

(51) Int. Cl.⁵: **B22C 9/08**

(22) Anmeldetag: **08.01.90**

(30) Priorität: **09.01.89 DE 8900161 U**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
18.07.90 Patentblatt 90/29

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **09.01.91 Patentblatt 91/02**

(71) Anmelder: **Gräfer, Albrecht**
Habichtswaldstrasse 4
D-3504 Kaufungen(DE)

(72) Erfinder: **Gräfer, Albrecht**
Habichtswaldstrasse 4
D-3504 Kaufungen(DE)

(74) Vertreter: **Schaafhausen, Ludwig Richard,**
Dipl.-Phys. et al
KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte
Eysseneckstrasse 34 34
D-6000 Frankfurt am Main 1(DE)

(54) **Reduzierplatte.**

(57) Es wird eine Reduzierplatte (1) mit wenigstens einem Durchbruch (2) für den Einsatz in Einlauftrichtern von Gießformen, insbesondere zum Gießen von Stahl- Grau- oder Leichtmetallguß beschrieben, mit der ein sicherer, genau dosierbarer Gießvorgang ermöglicht werden soll. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, daß die Reduzierplatte (1) aus Stahlblech oder dgl. Metall (3) besteht, das zumindest auf der einlaufseitigen Seite eine Beschichtung (4) aus feuerfestem Material aufweist.

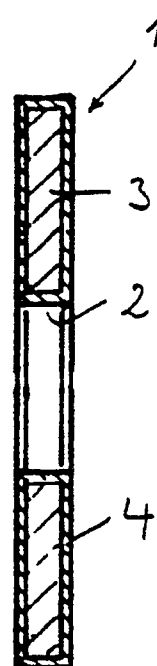


Fig. 2

EP 0 378 150 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 0308

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	DE-A-3 525 637 (G. VITT) * Anspruch; Figuren 1-11; Spalte 4, Zeile 31 - Spalte 5, Zeile 31 *	1-4	B 22 C 9/08
	- - -		
X	US-A-3 598 732 (D.W. FOSTER) * Als ganzes Dokument *	1-4	
	- - -		
X	FR-A-2 539 061 (SOC. BRETONNE DE FONDERIE ET DE MECANIQUE) * Zusammenfassung; Seite 4, Zeile 4 - Seite 5, Zeile 4 *	1-4	
	- - -		
X	US-A-2 451 505 (E.T. MYSKOWSKI) * Als ganzes Dokument *	1,2	
	- - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		31 Oktober 90	MAILLIARD A.M.
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: mündliche 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			