

Title (en)
Reduction plate.

Title (de)
Reduzierplatte.

Title (fr)
Plaque d'étranglement.

Publication
EP 0378150 A2 19900718 (DE)

Application
EP 90100308 A 19900108

Priority
DE 8900161 U 19890109

Abstract (en)
The invention describes a reduction plate (1) with at least one opening (2) for use in feed hoppers or casting moulds, in particular for casting steel, grey cast iron or light alloy castings, which is intended to make possible a reliable, precisely metered casting process. This is achieved according to the invention by the fact that the reduction plate (1) consists of sheet steel or a similar metal (3), which has a coating (4) of refractory material at least on the entry side. <IMAGE>

Abstract (de)
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.

IPC 1-7
B22C 9/08

IPC 8 full level
B22C 9/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B22C 9/08 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
DE 8900161 U1 19890803; EP 0378150 A2 19900718; EP 0378150 A3 19910109

DOCDB simple family (application)
DE 8900161 U 19890109; EP 90100308 A 19900108