

Title (en)

Apparatus for casting metallic materials

Title (de)

Vorrichtung zum Vergiessen von metallischen Werkstoffen

Title (fr)

Appareil pour couler de matériaux métalliques

Publication

**EP 0951959 A1 19991027 (DE)**

Application

**EP 98107317 A 19980422**

Priority

EP 98107317 A 19980422

Abstract (en)

The apparatus with a pressure chamber (1), a vessel (6) for the liquid metal material, and a further vessel (20) for the mold (28) is characterized by the fact that the vessel has an elastic inner wall (31) extending over its bottom and cylindrical side.

Abstract (de)

Es wird eine Vorrichtung zum Vergießen von metallischen Werkstoffen in eine Form aus Gips oder keramischer Masse mit einer Druckkammer, einem ersten Gefäß zur Aufnahme des flüssigen metallischen Werkstoffs und einem weiteren Gefäß mit zylindrischer Außenwand und einem Boden zur Aufnahme der Form, welches mit der Druckkammer verbindbar ist, vorgeschlagen. Das weitere Gefäß weist eine elastische Innenwand auf, die sich über den Boden und die zylindrische Außenwand erstreckt. <IMAGE>

IPC 1-7

**B22D 18/06**; **B22D 27/00**

IPC 8 full level

**B22D 18/06** (2006.01); **B22D 27/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B22D 18/06** (2013.01); **B22D 27/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0387107 A2 19900912 - DAIDO STEEL CO LTD [JP]
- [A] DE 2300666 A1 19740711 - INRESA ALFONS SCHULTHEISS KG

Cited by

EP1810765A3; EP1810765A2; US9555472B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0951959 A1 19991027**

DOCDB simple family (application)

**EP 98107317 A 19980422**