Title (en)
Holding vessel

Title (de)
Warmhaltetiegel

Title (fr)
Creuset de maintien

Publication
EP 0972595 A1 20000119 (DE)

Application
EP 99113369 A 19990710

Priority
DE 19831296 A 19980713

Abstract (en)
The keep-hot crucible for liquid metals, has a bottom (1) and a side (2) surrounding the space (3) for accommodating the metal. The crucible side is provided with a built-on filling channel (4) which is open at the top, and leads to the bottom region of the space (3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Warmhaltetiegel für flüssiges, geschmolzenes Metall. Der Warmhaltetiegel weist einen Boden (1) und einen von dessen Umfang aufragenden, einen Aufnahmeraum (3) für das Metall begrenzenden Mantel (2) auf. Erfindungsgemäß ist der Warmhaltetiegel im Bereich des Mantels (2) außerdem mit einem fest eingebauten, nach oben offenen Füllkanal (4) versehen, der in einem unteren Bereich in den Aufnahmeraum (3) mündet. <IMAGE>

IPC 1-7
B22D 41/00; B22D 43/00

IPC 8 full level
B22D 41/00 (2006.01); **B22D 43/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B22D 41/00 (2013.01); **B22D 43/004** (2013.01)

Citation (search report)
- [X] EP 0133419 A1 19850220 - CRESCENZI GIUSEPPE
- [A] US 4455238 A 19840619 - GROTEKE DANIEL E [US]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 012, no. 325 (M - 737) 5 September 1988 (1988-09-05)

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 0972595 A1 20000119; **EP 0972595 B1 20041117**; AT 282494 T 20041215; DE 19831296 A1 20000120; DE 19831296 C2 20020516; DE 59911073 D1 20041223

DOCDB simple family (application)
EP 99113369 A 19990710; AT 99113369 T 19990710; DE 19831296 A 19980713; DE 59911073 T 19990710