

Виливниця, що складається з порожнього корпусу, піддона і засобу для оптимізації умов кристалізації рідкого металу в головній частині злитка, виконаного з вогнетривкого матеріалу, яка відрізняється тим, що засіб для оптимізації умов кристалізації рідкого металу в головній частині злитка виконаний у вигляді вставки з осьовим отвором, зовнішній контур якої повторює внутрішній контур згаданого порожнього корпусу, при цьому вогнетривкий матеріал вставки має більш низьку щільність, чим рідкий метал, що заливається у виливницю.