



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2010146433/02**, 15.11.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
20.04.2010 ВУ 20100587

(43) Дата публикации заявки: **20.05.2012** Бюл. № 14

Адрес для переписки:

**212030, Республика Беларусь, г.Могилев, ул.
Бялыницкого-Бирули, 11, ГНУ "ИТМ НАН
Беларуси"**

(71) Заявитель(и):

**Государственное научное учреждение
"Институт технологии металлов
Национальной академии наук Беларуси"
(ГНУ "ИТМ НАН Беларуси") (ВУ)**

(72) Автор(ы):

**Стеценко Владимир Юозефович (ВУ),
Певнев Александр Михайлович (ВУ),
Коновалов Роман Владимирович (ВУ)**

(54) КРИСТАЛЛИЗАТОР ДЛЯ ЛИТЬЯ СЛИТКОВ

(57) Формула изобретения

Кристаллизатор для литья слитков, включающий рубашку, корпус с подводющим и отводящим патрубками, нижним фланцем и верхним фланцем, соединенным с экраном, на поверхности которого выполнены отверстия диаметром от 3 до 20 мм с шагом по высоте и периметру от 2 до 4 диаметра отверстия, отличающийся тем, что на наружной поверхности рубашки соосно отверстиям выполнены круглые с трапецидальным сечением углубления глубиной 0,8 толщины рубашки, а экран установлен от нее на расстоянии от 3 до 30 мм.

RU 2010146433 A

RU 2010146433 A