



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2011134005/05, 12.08.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.08.2011

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.08.2011

(45) Опубликовано: 27.06.2012 Бюл. № 18

Адрес для переписки:

620002, г.Екатеринбург, ул. Мира, 19, УрФУ,
Центр интеллектуальной собственности, Т.В.
Маркс

(72) Автор(ы):

Тягунов Геннадий Васильевич (RU),
Вьюхин Владимир Викторович (RU),
Цепелев Владимир Степанович (RU),
Конашков Виктор Васильевич (RU),
Поводатор Аркадий Моисеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Уральский федеральный университет имени
первого Президента России Б.Н. Ельцина"
(RU)

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЯЗКОСТИ И ЭЛЕКТРОСОПРОТИВЛЕНИЯ
МЕТАЛЛИЧЕСКИХ РАСПЛАВОВ

(57) Формула полезной модели

Устройство для определения вязкости и электросопротивления металлических расплавов, содержащее угловой кронштейн, закрепленный в фундаменте, электропечь, верхний фланец электропечи, закрепленный на кронштейне, нижний съемный фланец электропечи, электронагреватель, токоподводы, отличающееся тем, что в него введены, по меньшей мере, два шкива, трос с противовесом в точке соединения концов троса, причем шкивы закреплены на угловом кронштейне, а трос закреплен на нижнем съемном фланце, по меньшей мере, в одной точке.

