



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014123978/02, 10.06.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
10.06.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 10.06.2014

(45) Опубликовано: 20.12.2014 Бюл. № 35

Адрес для переписки:

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7, ФГБОУ
ВПО "Государственный аграрный университет
Северного Зауралья"

(72) Автор(ы):

Паульс Вячеслав Юрьевич (RU),
Жданович Михаил Францевич (RU),
Смолин Николай Иванович (RU),
Скок Максим Андреевич (RU),
Ставицкий Алексей Владимирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Государственный аграрный университет
Северного Зауралья" (RU)

(54) УСТАНОВКА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДИФфуЗИОННОЙ ТЕРМООБРАБОТКИ ПОЛЫХ ДЕТАЛЕЙ

(57) Формула полезной модели

Установка для электродиффузионной термообработки полых деталей, содержащая поляризационный, контрольно-измерительный и нагревательный блоки, при этом нагревательный блок содержит печь для обработки полых детали, рабочий электрод, вспомогательный электрод, фиксируемую заглушку для герметизации с помощью высокотемпературной замазки обрабатываемой полых детали с ее нижнего торца, отличающаяся тем, что она дополнительно содержит вспомогательную деталь для герметизации с помощью высокотемпературной замазки обрабатываемой полых детали с ее верхнего торца, при этом рабочий электрод выполнен с возможностью прикрепления к боковой поверхности обрабатываемой полых детали, которую перед обработкой заполняют электролитом, а вспомогательный электрод установки выполнен с возможностью погружения в электролит.

