



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013154205/03, 05.12.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
05.12.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 05.12.2013

(45) Опубликовано: 27.09.2014 Бюл. № 27

Адрес для переписки:

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, УРФУ,
центр интеллектуальной собственности, Марк
Т.В.

(72) Автор(ы):

**Фомин Никита Игоревич (RU),
Шаврин Дмитрий Леонидович (RU)**

(73) Патентообладатель(и):

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

(54) **ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ НЕСЪЕМНАЯ СТЕНОВАЯ ОПАЛУБКА**

(57) Формула полезной модели

Железобетонная несъемная стеновая опалубка, состоящая из двух тонкостенных плоских железобетонных плит, содержащих плоские арматурные каркасы и соединенных пространственным арматурным каркасом, нижний и верхний пояса которого расположены в бетоне плит, при этом наружная поверхность каждой плиты выполнена гладкой, а внутренняя - шероховатой, отличающаяся тем, что к каждому плоскому каркасу в плите закреплен греющий провод, выполненный в виде змеевика, концы которого выведены наружу плиты, а между плитами к пространственному арматурному каркасу закреплены вертикальные стержневые электроды.

RU
145947
U1

RU
145947
U1