

# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



## ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 151238

### СТОЙКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ЦЕНТРИФУГИРОВАННАЯ ДЛЯ ОПОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

Патентообладатель(ли): *Немытов Вадим Павлович (KZ)*

Автор(ы): *Немытов Вадим Павлович (KZ)*

Заявка № 2014128226

Приоритет полезной модели 10 июля 2014 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре полезных  
моделей Российской Федерации 26 февраля 2015 г.

Срок действия патента истекает 10 июля 2024 г.

Врио руководителя Федеральной службы  
по интеллектуальной собственности

Л.Л. Кирий





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014128226/03, 10.07.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
10.07.2014Приоритет(ы):  
(22) Дата подачи заявки: 10.07.2014

(45) Опубликовано: 27.03.2015 Бюл. № 9

Адрес для переписки:  
129329, Москва, ул. Кольская, 1, ОАО ЦНИИС,  
ИТ, Пассеку Вадиму Васильевичу(72) Автор(ы):  
Немытов Вадим Павлович (KZ)(73) Патентообладатель(и):  
Немытов Вадим Павлович (KZ)(54) СТОЙКА ЖЕЛЕЗОБЕТОННАЯ ЦЕНТРИФУГИРОВАННАЯ ДЛЯ ОПОР ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ  
ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ

## (57) Формула полезной модели

Стойка железобетонная центрифугированная для опор высоковольтных линий электропередачи, представляющая собой в поперечном сечении железобетонное кольцо, включающее продольные пучки предварительно напряжённой арматуры, причём предварительное напряжение сформировано за счёт сцепления с бетоном арматуры по её боковой поверхности, отличающаяся тем, что содержит в средней части стык, разделяющий стойку на две полустойки, при этом стык выполнен из двух металлических фланцев, каждый из которых одной стороной жёстко присоединён к металлическому стакану, расположенному на торцевой части соединяемых полустоек и жёстко с торцевой частью соединённому, причём центры металлических фланцев и металлических стаканов совпадают с продольной осью стойки, при этом фланец выполнен из двух параллельно расположенных стыковочного и внутреннего листов кольцевого очертания, соединённых жёстко малым патрубком, причём на внешней поверхности малого патрубка размещены рёбра жёсткости, расположенные радиально в пределах стыковочных листов и жёстко присоединённые к ним и к малому патрубку, а стаканы выполнены из больших патрубков, к внутренней поверхности которых жёстко присоединены с одной стороны в уровне торца внутренний лист фланца, а с другой - анкерные стержни, расположенные равномерно по длине окружности со стороны тела полустойки и параллельно её продольной оси, при этом вторые концы анкерных стержней объединены кольцом из проволоки, при этом стыковочные и внутренние листы снабжены отверстиями для продольных пучков предварительно напряжённой арматуры, а стыковочные листы кольцевого очертания кроме того, снабжены отверстиями для болтов, соединяющих фланцы двух полустоек, причем отверстия для пучков предварительно напряжённой арматуры и для болтов расположены каждые между собой соосно.



