



(51) МПК

E01B 9/30 (2006.01)

E01B 9/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2010120753/11, 25.05.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.05.2010

(45) Опубликовано: 10.09.2010 Бюл. № 25

Адрес для переписки:

141840, Московская обл., Дмитровский р-н,
г. Яхрома, ул. Профессиональная, 4, ООО
"Перспектива"

(72) Автор(ы):

Рабчук Анатолий Станиславович (RU),
Варданыч Лейла Александровна (RU),
Ершов Денис Сергеевич (RU),
Инячин Александр Иванович (RU),
Нарышкин Сергей Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной
ответственностью "Перспектива" (RU)

(54) УПОРНАЯ СКОБА БЕСПОДКЛАДОЧНОГО ПРОМЕЖУТОЧНОГО РЕЛЬСОВОГО СКРЕПЛЕНИЯ

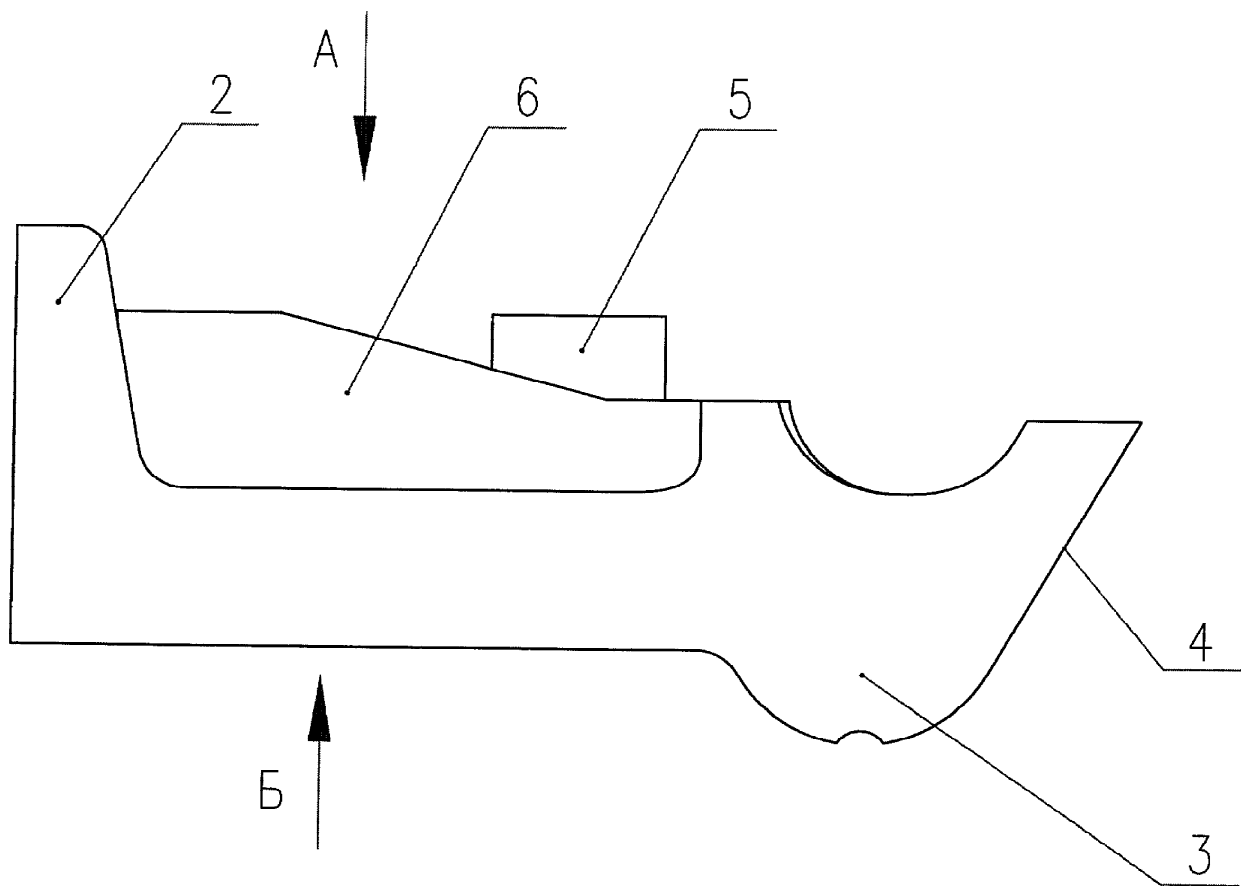
(57) Формула полезной модели

1. Упорная скоба бесподкладочного промежуточного рельсового скрепления с В-образной пружинной клеммой, выполненная в виде пластины прямоугольной в плане формы со сквозным отверстием и расположенными по ее противоположным краям параллельно друг другу упорным выступом, направленным вверх, и направляющим выступом, направленным вниз, боковая поверхность которого плавно переходит в наклонную боковую упорную поверхность скобы, отличающаяся тем, что содержит ограничительные выступы, препятствующие сверхнормативной затяжке крепежного элемента, и направляющие стенки с концевыми участками, выполненными по радиусу, которые совместно с ограничительными выступами обеспечивают фиксацию В-образной пружинной клеммы в проектное положение и препятствуют раздвижке ее концевых участков при затяжке крепежного элемента.

2. Упорная скоба по п.1, отличающаяся тем, что для снижения материалоемкости со стороны нижней поверхности, при работе взаимодействующей со шпалой непосредственно или через упругую прокладку, в теле скобы выполнены полости, разделенные ребрами жесткости.

3. Упорная скоба по п.1 или 2, отличающаяся тем, что в средней части ребра упорной скобы в месте перехода от вертикального упорного выступа к горизонтальной части упорной скобы выполнено углубление, предназначенное для фиксации выступа подрельсовой прокладки.

RU 97387 U1



RU 97387 U1