



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ (ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ)

(21), (22) Заявка: 2010118730/11, 12.05.2010

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.05.2010

(45) Опубликовано: 20.10.2010 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

107174, Москва, ул. Новая Басманная, 2,
ОАО "РЖД", ЦУИС, Р.Ю. Тимофееву

(72) Автор(ы):

Сури́н Серге́й Олегович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Открытое акционерное общество
"Российские железные дороги" (RU)

(54) ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ СТРЕЛОЧНЫЙ ПЕРЕВОД С КРИВОЛИНЕЙНОЙ КРЕСТОВИНОЙ

(57) Формула полезной модели

Железнодорожный стрелочный перевод с криволинейной крестовиной крутизной $1/9$ и менее, отличающийся тем, что переводная кривая в плане выполнена с тремя радиусами, причем стрелочный радиус R_1 превышает по величине соединительный радиус R_2 , который, в свою очередь, выполнен по величине менее радиуса в пределах крестовины $R_3 \leq 350$ м, а величины зазоров в крестовинных желобах между рельсами и контррельсами на боковом B_1 и прямом B_2 путях выполнены одинаковыми.

