



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **132655** (13) **U**
(51) МПК (2019.01)
E01B 11/00
B60M 5/00

МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

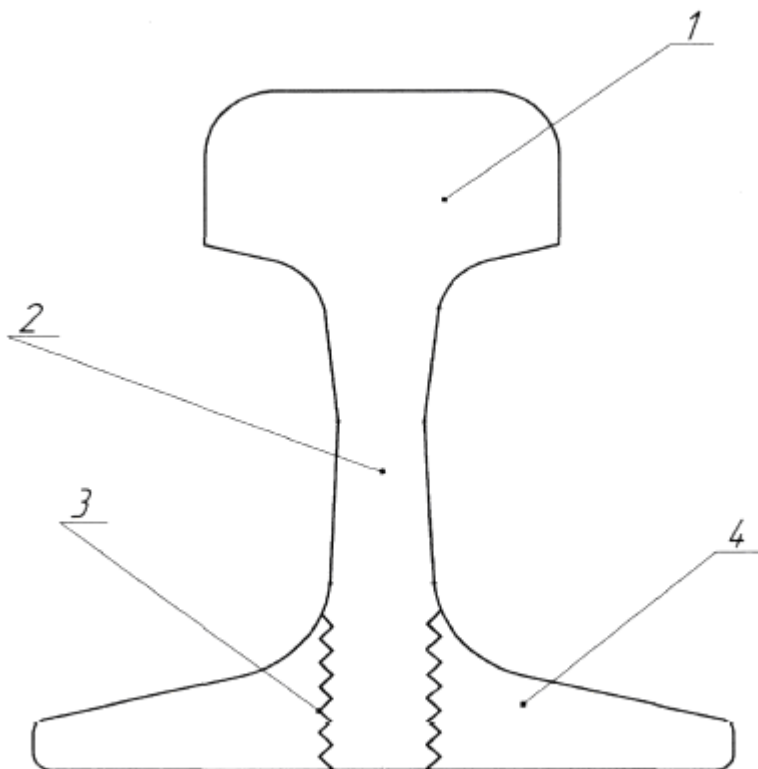
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2018 07895	(72) Винахідник(и): Васильєв Іван Володимирович (UA), Губар Олексій Васильович (UA), Гнатенко Василь Павлович (UA)
(22) Дата подання заявки: 16.07.2018	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 11.03.2019	(73) Власник(и): ДНІПРОПЕТРОВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЗАЛІЗНИЧНОГО ТРАНСПОРТУ ІМЕНІ АКАДЕМІКА В. ЛАЗАРЯНА, вул. Лазаряна, 2, м. Дніпро, 49010 (UA)
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 11.03.2019, Бюл.№ 5	

(54) ПРОКЛАДКА ТОРЦЕВА ІЗОЛЮЮЧА

(57) Реферат:

Прокладка торцева ізолююча містить головку і шийку. Підшва доповнена з'єднувальними замками.



UA 132655 U

Корисна модель, що заявляється, належить до верхньої будови колії та може бути використана на рейковому транспорті в стикових ізолюючих з'єднаннях залізничних рейок, трамвайних колій і колій метрополітену.

Відома прокладка торцева ізолююча [патент України на винахід 79187 опублікований 25.05.2007 р., бюлетень № 7, МПК E01B 11/00 B60M 5/00], що містить бічні грані підшви прокладки та краї її верхньої грані виступають за поперечний профіль рейки.

Недоліком аналога є не відповідність основним розмірам профілю рейки та потреба більших затрат матеріалів.

Відома прокладка торцева [Даніленко Е.І. Залізнична колія./Улаштування, проектування і розрахунок, взаємодія з рухомим складом/Підручник для вищих навчальних закладів (у 2-х томах). - К.: Інпрес, 2010 - Т. 1. - 127 с.], поперечний профіль якої цілком відтворює поперечний профіль рейки. З огляду на це, у відповідності до елементів рейки, прокладка торцева містить головку, шийку та підшву.

Недоліком даної прокладки торцевої ізолюючої є потреба зламів бічних граней підшви до рівня шийки при роботі по розгонці рейкових зазорів без розбирання рейкового з'єднання, що призводить до більших трудових затрат і збільшення часу.

Технічною задачею, що вирішується заявленою корисною моделлю, є удосконалення прокладки торцевої для можливості швидкої зміни її розмірів без використання інструментів.

Суть корисної моделі полягає в тому, що прокладка торцева ізолююча доповнена двома з'єднувальними замками задля легшого відламу бічних граней підшви, без використання допоміжних інструментів.

Суть корисної моделі, що заявляється, пояснюється кресленням, де зображена прокладка торцева ізолююча.

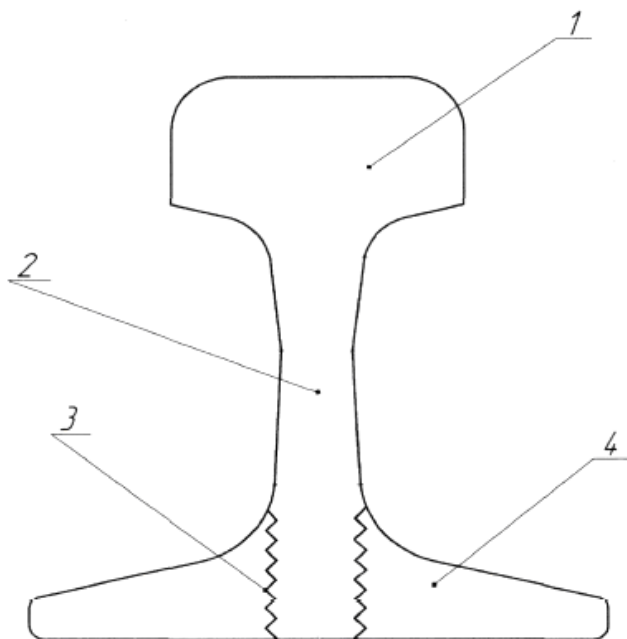
Прокладка містить: головку 1, шийку 2, з'єднувальні замки 3 та бічні грані підшви 4.

Заміна прокладки торцевої ізолюючої виконується наступним чином: при розгонці стикових зазорів, без розбирання рейкового з'єднання, у заявленій прокладці відламуються бічні грані підшви 4 по з'єднувальним замкам 3 в рівень з шийкою 2.

Використання даної прокладки торцевої ізолюючої дозволить зменшити трудові витрати та час на виконання даної роботи, а також дозволить простоту у користуванні прокладкою торцевою ізолюючою.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

Прокладка торцева ізолююча, що містить головку і шийку, яка **відрізняється** тим, що підшва доповнена з'єднувальними замками.



Комп'ютерна верстка Л. Бурлак

Міністерство економічного розвитку і торгівлі України, вул. М. Грушевського, 12/2, м. Київ, 01008, Україна

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601