

(19)



Евразийское  
патентное  
ведомство

(21) 202490569 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки  
2024.09.30  
Дата публикации отчета  
2024.10.31

(51) Int. Cl. *B60M 1/13* (2006.01)  
*B60M 1/28* (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
2024.03.25

(54) КОНТАКТНЫЙ ПРОВОД С МАРКИРОВКОЙ, УКАЗЫВАЮЩЕЙ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМУЮ СТЕПЕНЬ ИЗНОСА ПРОВОДА

(31) 2023107178

(32) 2023.03.24

(33) RU

(88) 2024.10.31

(71) Заявитель:

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ  
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ДАНЦИГ"; АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО "НАУЧНО-  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ИНСТИТУТ  
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО  
ТРАНСПОРТА" (АО "ВНИИЖТ")  
(RU)

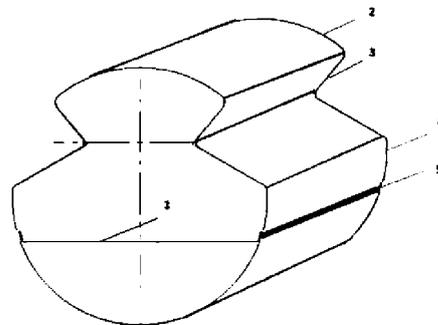
(72) Изобретатель:

Сергеев Андрей Евгеньевич, Гершман  
Иосиф Сергеевич, Соломко Максим  
Анатольевич, Крылов Антон  
Александрович (RU)

(74) Представитель:

Овсянникова Н.А. (RU)

(57) Изобретение относится к области электротехники, а именно к контактным проводам контактной сети железной дороги и городского электрифицированного транспорта. Технический результат изобретения - использование маркировки в виде линий (5) или углублений, образующих изображения (6), выполненных способом прецизионной лазерной гравировки на истираемых поверхностях этого провода. Маркировка выполнена по меньшей мере на одной из боковых сторон изнашиваемой поверхности контактного провода, по всей его строительной длине и сохраняется в виде, доступном для считывания на протяжении всего срока службы провода. Маркировка может нести информацию о марке провода, дате изготовления, номере партии, заводе-производителе и иную информацию, установленную потребителем.



A3

202490569

202490569

A3

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202490569****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

**B60M 1/13** (2006.01)  
**B60M 1/28** (2006.01)

СПК:

**B60M 1/13**  
**B60M 1/28****Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

B60M 1/13, B60M 1/28

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)  
EAPATIS, Espacenet Patent search, Google Patents, ИПС ФИПС, ИС «Поисковая платформа», Google**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

| Категория* | Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей  | Относится к пункту № |
|------------|--|----------------------|
| Y          | KR 101487433 B1 (HANA SOLUTION CO., LTD.) 2015-01-28<br>пар.[0001], [0012], [0014], [0015], [0020], [0024], [0025], [0027], ф-ла, фиг.1, 2а-2с   | 1-3                  |
| Y          | NL 2012366 B1 (RAILTECH B V) 2015-12-03<br>с.3 строки 10-12, с.4 строки 7-11, с.5 строки 14-17, реферат, фиг.1А, 2А, 2В  | 1                    |
| Y          | JP 2747061 B2 (FUJIKURA LTD) 1998-05-06<br>с.1 кол.2 строки 5-9, с.3 кол.1 строки 23-39, реферат, фиг.1-3  | 1                    |
| Y          | JP 2012158281 A (EAST JAPAN RAILWAY CO И ДР.) 2012-08-23<br>реферат, ф-ла  | 2                    |
| Y          | ЛАЗЕРНАЯ ГРАВИРОВКА, 30.03.2023 [найдено онлайн 18.09.2024]. Найдено в <a href="https://cepiks.ru/tekhnologii/lazernaya-gravirovka/">https://cepiks.ru/tekhnologii/lazernaya-gravirovka/</a>   | 1, 3                 |
| Y          | ПЕТРОВ С.И. ЛАЗЕРНАЯ МАРКИРОВКА. ПРИНЦИП РАБОТЫ, ПРЕИМУЩЕСТВА, ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, 12.08.2022 [найдено онлайн 18.09.2024]. Найдено в <a href="https://laserstore.ru/blog/lazernaya-markirovka-princip-raboty-preimuschestva-oblast-primeneniya/#stat8">https://laserstore.ru/blog/lazernaya-markirovka-princip-raboty-preimuschestva-oblast-primeneniya/#stat8</a> | 1, 3                 |

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

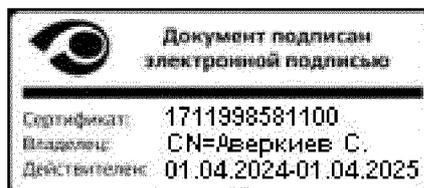
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 26 сентября 2024 (26.09.2024)

Уполномоченное лицо:  
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев