

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 201790677 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2017.10.31
Дата публикации отчета
2017.11.30

(51) Int. Cl. E01B 9/38 (2006.01)
E01B 7/22 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.04.20

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ РЕЛЬСА ДЛЯ РЕЛЬСОВЫХ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

(31) 16166663.1

(32) 2016.04.22

(33) EP

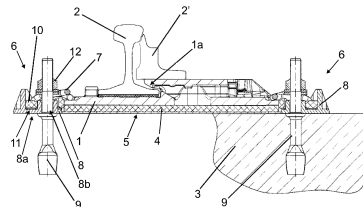
(88) 2017.11.30

(71) Заявитель:
ШВИХАГ АГ (CH)

(72) Изобретатель:
Мейер Франк, Рютцель Тильманн,
Линхард Штефан (DE)

(74) Представитель:
Медведев В.Н. (RU)

(57) Изобретение относится к устройству для закрепления рельса (2) для рельсовых транспортных средств, включающему в себя выполненную, в частности, в виде фасонной детали из металла подкладочную пластину (1), которая разъемно зафиксирована на монолитном пути (3) следования, в частности, из бетона, причем рельс (2) зафиксирован на подкладочной пластине (1) рельсовыми крепежными частями (1a), причем подкладочная пластина (1) для своей фиксации нагружена сверху усилием при помощи прилегающей к пути (3) следования отдельно от подкладочной пластины (1) крепежной части (6).



A3

201790677

201790677

A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201790677

Дата подачи: 20 апреля 2017 (20.04.2017) | Дата испрашиваемого приоритета: 22 апреля 2016 (22.04.2016)

Название изобретения: Устройство для закрепления рельса для рельсовых транспортных средств

Заявитель: ШВИХАГ АГ

 Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа) Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: *E01B 9/38 (2006.01)*
E01B 7/22 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

E01B 7/00, 7/22, 9/00, 9/28, 9/30, 9/38, 9/40, 9/42, 9/44, 9/46, 9/48, 9/54, 9/58, 9/60, 9/68

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X Y	CN 203960688 U (CHINA RAILWAY ENGINEERING CONSULTATION GROUP CO LTD) 26.11.2014, реферат, фиг. 2-3	1, 2, 4, 6, 7 3, 5, 8, 11
X, D	DE 10139198 A1 (VOSSLOH-WERKE GMBH) 03.04.2003, реферат, формула, параграфы [0026] - [0036], фиг. 1, 4	1, 9, 10
Y	EA 200801537 A1 (ФОССЛО-ВЕРКЕ ГМБХ) 28.04.2009, реферат, формула, фиг. 1-4	3, 11
Y	US 5249743 A (LORD CORPORATION) 05.10.1993, реферат, формула, фиг. 1-16	5
Y	EP 2719827 A1 (RAILTECH SUFETRA S.A.) 16.04.2014, реферат, формула, фиг. 1-5	8
A	CN 203654095 U (CHINA RAILWAY ENGINEERING CONSULTATION GROUP CO LTD) 18.06.2014, реферат, фиг. 1	1-11

 последующие документы указаны в продолжении графы В данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:

"А" документ, определяющий общий уровень техники

"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

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

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"I" 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

"&" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 21 июня 2017 (21.06.2017)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

Федеральный институт
промышленной собственностиРФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб.,
д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо:

Т.Ф.Владимирова

Телефон № (499) 240-25-91

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

Номер евразийской заявки:
201790677

ДОКУМЕНТ		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	CN 201778253 U (CHINA RAILWAY ENGINEERING DESIGN CONSULTATION GROUP CO LTD) 30.03.2011, реферат, фиг. 2	1-11
A	RU 116152 U1 (ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ДНЕПРОПЕТРОВСКИЙ СТРЕЛОЧНЫЙ ЗАВОД") 20.05.2012, формула, реферат, фиг. 1-2	1-11