# Таблица 18 – Авторские свидетельства и патенты, отобранные в результате поиска

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | Страна | МПК | № авт.свид., патента | Дата опубликования | Автор и заявитель | Наимен. изобретения | Цель технической разработки, положительный эффект |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Россия | B60M1/23 | [63749](http://www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/CurrDoc?SessionKey=6K6HZWL4ZVH8NI8ME19U&GotoDoc=2&Query=14) | [10.06.07](http://www.fips.ru/cdfi/fips.dll?ty=29&docid=63749&cl=9&path=http://195.208.85.248/Archive/PAT/2007FULL/2007.06.10/DOC/RUNWU1/000/000/000/063/749/document.pdf) | Буталов С. Л., Мормышев С.В., Иванов А. В.,  Лисицын М. В.,  Закрытое Акционерное Общество "Универсал-контактные сети" (ЗАО "Универсал-контактные  сети ") | Консоль изолирован-ная контактной подвески железной дороги | Основное отличие от других изобретений консолей изолированных контактной подвески состоит в том, что трубчатая тяга, трубчатый кронштейн, трубчатый подкос, основной трубчатый и дополнительный фиксаторы выполнены из сплава на основе алюминия. |
| 2 | Россия | B60M1/18 | [53628](http://www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/CurrDoc?SessionKey=6K6HZWL4ZVH8NI8ME19U&GotoDoc=3&Query=15) | 27.05.06 | Сидоров О.А.,  Тарабин И.В.,  Язов А.В. | Секцион-ный изолятор | Содержит нижний и верхний стержневые изолирующие элементы, которые расположены друг под другом и закреплены на втулках, жестко |

# Продолжение таблицы 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  | Омский государственный университет путей сообщения | контактной сети | соединенных через переходники со стыковыми зажимами, с помощью которых контактный провод соединен с основными скользунами, распорки, установленные между зажимами и концами верхнего изолирующего элемента, поддержки основных скользунов, связанные шарнирно с верхней частью распорок, дополнительные скользуны, которые крепятся жестко к стыковым зажимам, отличающийся тем, что в каждой паре основного и дополнительного скользунов, находящихся на одной стороне секционного изолятора и закрепленных на одном стыковом зажиме, скользуны соединены друг с другом с помощью планки, а нижний изолирующий элемент соединен с каждой планкой посредством пружины, работающей на растяжение, при этом планки жестко соединены с верхним изолирующим элементом, имеющим возможность вертикального перемещения по втулкам. |

# 

# Продолжение таблицы 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 3 | Россия | B60M1/18 | [14551](http://www.fips.ru/cdfi/Fips2009.dll/CurrDoc?SessionKey=6K6HZWL4ZVH8NI8ME19U&GotoDoc=3&Query=15) | 10.08.00 | Михеев В.П., Абдулин Э.Р. | Секцион-ный разъедини-тель контактной сети | Секционный разъединитель контактной сети, состоящий из основания, с закрепленным на нем изолятором с губками и рогами, и кривошипа, на платформе которого закреплен изолятор с ножами и рогами, при этом кривошип шарнирно соединен с основанием, отличающийся тем, что каждый изолятор выполнен из двух изолирующих элементов, сдвинутых вверху у контактов и раздвинутых внизу у основания и кривошипа, образующих треугольник. |
| 4 | Россия | B60M1/20 | 2184042 | 27.06. 02 | Иванов А.В.; Румянцев К.А.; Буталов С.Л.; Довгалев Ю.Л. | Узел крепления контактной подвески на жесткой поперечине | Задачей изобретения является создание узла крепления контактной подвески на консолях, на жесткой поперечине, обеспечивающего равномерную передачу нагрузок от несущего троса и контактных проводов на жесткую поперечину. Технический результат достигается тем, что в узле крепления контактной подвески на жесткой поперечине, включающем стойку с элементами крепления ее на жесткой поперечине и консоль, несущий трос и контактные провода контактной подвески установлены на консолях, а стойка выполнена в виде |

Продолжение таблицы 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  |  |  |  |  | Закрытое акционерное общество "Универсал-контактные сети" |  | одной или двух вертикальных балок, жестко связанных с упорным элементом, закрепленным на дополнительном элементе жесткости нижнего пояса поперечины, и опорным элементом, закрепленным на дополнительном элементе жесткости верхнего пояса поперечины, при этом стойка снабжена одним или двумя подкосами, связывающими ее с нижним поясом поперечины. Предпочтительное выполнение элементов жесткости на поясах поперечины в виде рам, а упорного и опорного элементов в виде балок.  Вертикальные балки снабжены элементами крепления консолей, которые могут быть выполнены в виде упоров. |