



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012138464/07, 04.02.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
10.02.2010 JP 2010-027422

(43) Дата публикации заявки: 20.03.2014 Бюл. № 8

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 10.09.2012(86) Заявка РСТ:  
JP 2011/052445 (04.02.2011)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2011/099432 (18.08.2011)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО  
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

**ЯЗАКИ КОРПОРЕЙШН (JP)**

(72) Автор(ы):

**МАЦУМОТО Юсуке (JP),  
МАСУДА Тосико (JP)****(54) УЗЕЛ ПЛАВКОГО ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ****(57) Формула изобретения****1. Узел плавкого предохранителя, содержащий:**

элемент плавкого предохранителя, который изготовлен из проводящего металлического материала и который включает в себя питающую соединительную часть, прикрепленную к штырю батареи, чтобы принимать питание, и размещенную вдоль верхней поверхности батареи, клеммную соединительную часть, к которой подключена клемма, и плавкую часть, предусмотренную между питающей соединительной частью и клеммной соединительной частью; и

изоляционную заливочную часть, которая размещена на внешней поверхности элемента плавкого предохранителя, при этом

элемент плавкого предохранителя изогнут вверх в местоположении между питающей соединительной частью и клеммной соединительной частью, и

клеммная соединительная часть размещена в местоположении над верхней поверхностью батареи и вдоль направления боковой поверхности батареи.

**2. Узел плавкого предохранителя по п.1, в котором**

элемент плавкого предохранителя изогнут в местоположении между плавкой частью и клеммной соединительной частью.

**3. Узел плавкого предохранителя по п.1 или 2, в котором**

изоляционная заливочная часть имеет часть, удерживающую электрический провод, в местоположении ниже клеммной соединительной части.

A  
4  
9  
4  
8  
1  
2  
1  
0  
2  
RURU  
2  
0  
1  
2  
1  
3  
8  
4  
6  
4  
A

4. Узел плавкого предохранителя по п.1, в котором предусмотрено множество плавких частей и клеммных соединительных частей, все плавкие части соответственно размещены в параллельных местоположениях питающей соединительной части, и элемент плавкого предохранителя изогнут в местоположениях между плавкими частями и клеммными соединительными частями.

RU 201213812102 A 4948464

RU 2012138464 A