

RU 2017115970 A

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) RU (11) 2017 115 970<sup>(13)</sup> A

(51) МПК  
C22C 14/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2017115970, 07.10.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
08.10.2014 JP 2014-207495

(43) Дата публикации заявки: 14.11.2018 Бюл. №  
32

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 10.05.2017

(86) Заявка РСТ:  
JP 2015/078546 (07.10.2015)

(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2016/056607 (14.04.2016)

Адрес для переписки:  
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр. 3, ООО  
"Юридическая фирма Городисский и  
Партнеры"

(71) Заявитель(и):

НИППОН СТИЛ ЭНД СУМИТОМО  
МЕТАЛ КОРПОРЕЙШН (JP)

(72) Автор(ы):

СИРАИ Йосихиса (JP),  
ФУДЗИИ Хидеки (JP),  
КИТАУРА Томоюки (JP)

**(54) ТИТАНСОДЕРЖАЩАЯ СТРУКТУРА И ТИТАНОВЫЙ ПРОДУКТ**

**(57) Формула изобретения**

1. Титансодержащая структура, имеющая:

упаковку, выполненную из технически чистого титанового материала; и  
наполнитель, упакованный в эту упаковку,  
причем внутреннее абсолютное давление в упаковке составляет 10 Па или менее, и  
при этом наполнитель содержит по меньшей мере одно из титановой губки,  
титанового брикета и титанового лома, и наполнитель имеет тот же самый тип  
химического состава, что и технически чистый титановый материал.

2. Титансодержащая структура по п. 1, в которой упаковка и наполнитель имеют  
химический состав, предусмотренный в Классах JIS с 1-го по 4-й.

3. Титановый продукт, имеющий химический состав, предусмотренный в Классах  
JIS с 1-го по 4-й, причем доля пустот во внутренней части титанового продукта  
составляет более 0% и 30% или менее.

R U 2 0 1 7 1 1 5 9 7 0 A