

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2023101474, 24.01.2023

Приоритет(ы):

(66) Номер(а) и дата(ы) подачи ранее поданной(ых)  
заявки(ок): 2022121847 11.08.2022

(43) Дата публикации заявки: 24.07.2024 Бюл. № 21

Адрес для переписки:

140180, Московская обл., г. Жуковский, ул.  
Менделеева, 5, кв. 10, Михальченко Г.Г.

(71) Заявитель(и):

Литвиненко Александр Александрович (RU)

(72) Автор(ы):

Литвиненко Александр Александрович (RU)

(54) Пусковая рельсотронная установка

## (57) Формула изобретения

1. Пусковая рельсотронная установка, содержащая пару прямолинейно установленных параллельных рельс, выполненных с возможностью подключения через коммутационную аппаратуру к источнику токового импульса, отличающаяся тем, что введена платформа, выполненная с возможностью движения по рельсам и закрепления на ней космического объекта средствами, обеспечивающими разрыв при достижении заданной скорости.

2. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что в качестве средств, обеспечивающих разрыв крепления космического объекта на платформе, используют пироболты, соединенные с датчиками скорости, размещенными на платформе.

3. Устройство по п. 1, отличающееся тем, что длина параллельно установленных рельс составляет 4,5 км.

R U 2 0 2 3 1 0 1 4 7 4 A

R U 2 0 2 3 1 0 1 4 7 4 A