



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ФОРМУЛА ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

A62C 2/00 (2022.05)

(21)(22) Заявка: 2021110233, 12.04.2021

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
12.04.2021Дата регистрации:  
18.07.2022

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 12.04.2021

(45) Опубликовано: 18.07.2022 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

107023, Москва, ул. Малая Семеновская, 11А,  
стр. 4, эт. 1, каб. 1, Общество с ограниченной  
ответственностью "МАШ ЮНИТ"

(72) Автор(ы):

Козлов Сергей Викторович (RU),  
Дидур Дмитрий Александрович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Общество с ограниченной ответственностью  
"МАШ ЮНИТ" (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете  
о поиске: Замок ППП МЮ.311.05.00.00 [он-  
лайн], дата размещения 20.03.2021, [найден  
29.04.2022], найдено из интернет  
<https://web.archive.org/web/20210420062333/>  
[https://machunit.com/catalog/komplektuyushchie-  
dlya-lifta/zamok-ppp-my-u-zp05-00-00](https://machunit.com/catalog/komplektuyushchie-dlya-lifta/zamok-ppp-my-u-zp05-00-00). RU  
2001130820 A, 10.08.2003. RU 109950 U1,  
27.10.2011. WO 2009080234 A2, 02.07.2009. CN  
103077577 A, 01.05.2013.

(54) Этажный замок перевозки пожарных подразделений

### (57) Формула полезной модели

Этажный замок перевозки пожарных подразделений, содержащий корпус с установленным в него поворотным сердечником, удерживаемым в корпусе наличником, и плату с разъемом и переключателем с контактами, при этом корпус и плата через втулки свинчены друг с другом посредством винтов и гаек, отличающийся тем, что в качестве переключателя на плате установлен микропереключатель, корпус выполнен с дуговым пазом с возможностью ограничения поворота сердечника замка, а сердечник замка выполнен с двумя выступами, один из которых является нажимным с возможностью воздействия на микропереключатель, замыкающий и размыкающий контакты, а другой выступ является упорным с возможностью сопряжения с дуговым пазом корпуса, ограничивающим поворот сердечника замка.