

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ

№ 178962

Составная косоурная лестница

Патентообладатель: *Кучук Дмитрий Викторович (RU)*

Автор: *Кучук Дмитрий Викторович (RU)*

Заявка № 2017127101

Приоритет полезной модели 27 июля 2017 г.

Дата государственной регистрации в
Государственном реестре полезных
моделей Российской Федерации 24 апреля 2018 г.

Срок действия исключительного права
на полезную модель истекает 27 июля 2027 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК
E04F 11/035 (2017.08)

(21)(22) Заявка: 2017127101, 27.07.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
27.07.2017

Дата регистрации:
24.04.2018

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 27.07.2017

(45) Опубликовано: 24.04.2018 Бюл. № 12

Адрес для переписки:

665717, Иркутская обл., ул. Подбельского, 20-19,
Кучук Д.В.

(72) Автор(ы):

Кучук Дмитрий Викторович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Кучук Дмитрий Викторович (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: EP 942144 A2, 15.09.1999. US
2010242383 A1, 30.09.2010. RU 140259 U1,
10.05.2014. RU 2301876 C2, 27.06.2007. US
4995205 A, 26.02.1991.

(54) Составная косоурная лестница

(57) Формула полезной модели

1. Составная косоурная лестница, включающая модульный элемент, состоящий из 2 боковых опорных пластин и опирающейся на них ступени, отличающаяся тем, что боковые опорные пластины модульного элемента имеют плоскую уголковую форму, содержат крепежные отверстия, расположенные минимум по 2 на каждой стороне пластины, между боковыми опорными пластинами закреплены внутренние поперечины, а на концах лестницы с каждой ее стороны расположены минимум по 2 крепежных пластины со сквозными регулировочными пазами,

при этом боковые опорные пластины соединены попарно - верхняя с нижней - путем фиксации внутренней поперечиной через их соответствующие одному уровню крепежные отверстия, образуя одновременно 2 косоура.

2. Лестница по п. 1, крепежные пластины которой выполнены из стали или металлических сплавов.

3. Лестница по п. 1, крепежные пластины которой содержат минимум 1 сквозной продольный регулировочный паз.

4. Лестница по п. 1, крепежные пластины которой по краям содержат крепежные отверстия.

5. Лестница по п. 1, крепежные пластины которой по краям содержат крепежные элементы.

6. Лестница по п. 1, в которой боковые опорные пластины модульного элемента

выполнены из стали или металлических сплавов.

7. Лестница по п. 1, внутренние поперечины которой выполнены из стали или металлических сплавов.

8. Лестница по п. 1, внутренние поперечины которой выполнены из вида фасонного металлопроката следующего ряда: круга, швеллера, уголка, полого профиля.

9. Лестница по п. 1, ступени которой выполнены из материала следующего ряда: сталь, металлические сплавы, дерево, полимерные композиции.

10. Лестница по п. 1, ступени которой содержат технологические отверстия для крепления.

11. Лестница по п. 1, ступени которой имеют форму плоского прямоугольного параллелепипеда.

12. Лестница по п. 1, ступени которой выполнены из слоев различных материалов.

13. Лестница по п. 1, конструкционные элементы которой соединяют с помощью резьбовых соединений или сварки.

R U 1 7 8 9 6 2 U 1

