

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **201891936** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2019.03.29
Дата публикации отчета
2019.05.31

(51) Int. Cl. *A63H 33/04* (2006.01)
A63F 9/12 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2018.09.26

(54) ЭЛЕМЕНТ КОНСТРУКТОРА (ВАРИАНТЫ)

(31) 2017133658

(32) 2017.09.28

(33) RU

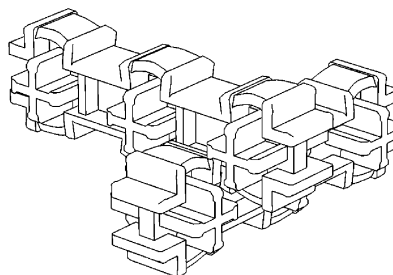
(88) 2019.05.31

(71)(72) Заявитель и изобретатель:
СОКОЛОВ ДМИТРИЙ АНДРЕЕВИЧ
(RU)

(74) Представитель:
Казьмина С.А. (RU)

(57) Изобретение относится к элементам конструктора, которые могут быть использованы как в детских строительных наборах, так и в головоломках. Элемент конструктора по первому варианту выполнения содержит основание и соединительный узел. Основание выполнено плоским и имеет форму прямоугольника, стороны которого кратны "а". Соединительный узел образован размещенными на основании выступами, которые образуют четыре группы выступов. В первой группе выступы выполнены с крестообразным поперечным сечением. Во второй группе выступы выполнены трубчатыми с поперечным сечением в виде квадрата. В третьей группе выступы выполнены в виде прямоугольных пластин, имеющих по коротким сторонам бортики. Бортики наклонены друг к другу с образованием зазора между их концевыми частями. В четвертой группе выступы выполнены в виде угол-

ков, полки которых размещены перпендикулярно плоскости основания на его смежных торцах за-
подлицо с этими торцами. Все выступы размещены на основании в соответствии с координатной сеткой. Выступы первой группы расположены в местах пересечения линий координатной сетки, выступы второй группы - в местах пересечения диагоналей ячеек координатной сетки, выступы третьей группы - посередине между расположенными за-
подлицо с торцами основания концевыми частями соседних выступов первой группы, выступы четвертой группы - в углах основания. Элемент конструктора по второму варианту выполнения содержит три из четырех вышеперечисленных групп выступов. Оба варианта изобретения снабжены перемычками между выступающими ребрами отдельных выступов для облегчения усилия при соединении деталей.



201891936
A3

201891936
A3

ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ
ПОИСКЕ(статья 15(3) ЕАПК и правило 42
Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

201891936

Дата подачи: 26 сентября 2018 (26.09.2018) Дата испрашиваемого приоритета: 28 сентября 2017 (28.09.2017)

Название изобретения: Элемент конструктора (варианты)

Заявитель: СОКОЛОВ Дмитрий Андреевич

 Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа) Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:

МПК: A63H 33/04 (2006.01)
A63F 9/12 (2006.01)СПК: A63H 33/04 (2013-01)
A63F 9/12 (2013-01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

A63H 33/00, 33/08, A63F 9/12, A63H 33/04

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
D, A	RU 2525782 C1 (СОКОЛОВ ДМИТРИЙ АНДРЕЕВИЧ) 20.08.2014	1-10
A	US 2015/209684 A1 (SOKOLOV DMITRIY ANDREYEVICH) 30.07.2015	1-10
A	RU 2085245 C1 (КОННЕКТОР СЕТ ЛИМИТЕД ПАРТНЕРШИП) 27.07.1997	1-10
A	RU 2005/130363 A (КОПКОВ ГЕННАДИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ) 10.04.2007	1-10

 последующие документы указаны в продолжении графы В данные о патентах-аналогах указаны в приложении

* Особые категории ссылочных документов:

"А" документ, определяющий общий уровень техники

"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"I" более поздний документ, опубликованный после даты

приоритета и приведенный для понимания изобретения

"X" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

"Y" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории


"&" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 11 марта 2019 (11.03.2019)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

Уполномоченное лицо :

Федеральный институт
промышленной собственности

Е.В. Еськина

РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб.,
д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Телефон № (499) 240-25-91