

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202391688** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки  
**2024.05.31**  
Дата публикации отчета  
**2024.08.30**

(51) Int. Cl. **E04B 1/26** (2006.01)  
**E04B 1/28** (2006.01)  
**E04B 2/30** (2006.01)  
**E04C 2/10** (2006.01)

(22) Дата подачи заявки  
**2023.07.06**

---

**(54) НАБОР КОНСТРУКТОРА ДЛЯ КАРКАСНОГО СТРОЕНИЯ**

---

(88) **2024.08.30**  
(96) **2023000116 (RU) 2023.07.06**

(71)(72) Заявитель и изобретатель:  
**СТАЛИДЗАН ПАВЕЛ  
ГРИГОРЬЕВИЧ (RU)**

(57) Изобретение относится к строительным наборам, в частности к конструкторам из деталей с пазами и выступами, которые могут относиться к средствам для конструирования и моделирования, предназначенным для развития у детей и юношей творческих навыков, образного мышления и формирования политехнических понятий, а также могут использоваться для сборки как малых строений типа игровой конструкции для детей, так и жилых строений малой этажности (до пяти этажей включительно). Набор конструктора каркасного строения, согласно изобретению, содержит набор неметаллических листовых деталей и неметаллических плоскостных соединительных элементов, которые при соединении между собой образуют двутавры, выполненные с возможностью объединения в единое каркасное строение, причем листовые детали выполнены с выступами и пазами в виде перфорированных и неперфорированных панелей, при этом количество перфорированных панелей не менее чем в два раза превышает количество неперфорированных панелей. Заявляемый набор позволяет из ограниченного количества вариантов деталей и соединительных элементов собирать без применения сложной техники и механизмов, а также высококвалифицированных инженерных кадров сооружения различного назначения и самой разнообразной конфигурации и планировки за счет использования изделий или полной заводской готовности или стандартизировано изготавливаемых на месте стройки (например, вырезанием из листового материала). При этом набор деталей и элементов каркасного сооружения легкотранспортируемый и не требует значимых погрузо-разгрузочных работ за счет применения новых материалов и технологий.

**A3**

**202391688**

**202391688**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

**202391688****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:

**E04B 1/26** (2006.01)  
**E04B 1/28** (2006.01)  
**E04B 2/30** (2006.01)  
**E04C 2/10** (2006.01)

СПК:

**E04B 1/26**  
**E04B 1/28**  
**E04B 2/30**  
**E04C 2/10**

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

E04B 1/26, 1/28, 2/30, E04C 2/10

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)  
 Espacenet, EAPATIS, Google, Reaxys

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y A	US 2017121965 A1 (PINKWOOD LTD) 2017-05-04 рисунки 1-2d, раздел описания, [0002-0004], [0017-0023], [0047], 0087-0109]	1-3, 6-12, 14-18 4, 5, 13
Y A	US10577787 B2 (UAB ALDREA) 2020-03-03, рисунки 2-8, раздел описания, колонка 6, строки 41-64	2-3, 7-11, 16-18 1, 4-6, 12-15
Y A	WO 2023248238 A1 (SAINT-GOBAIN PLACO И ДР.) 2023-12-28 рисунки 1-5B, раздел описания лист 9, строка 3 - лист 11, строка 4	1-3, 6-12, 17, 18 4, 5, 7, 8, 13-16
Y A	US 2011155315 A1 (ALI I PACIFIC LLC) 2011-06-30 рисунки 1, 7 и 8, раздел описания [0027]	1, 8-11, 14 -18 2-7, 12, 13
A	RU 181186 U1 (ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "БАШКИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" (RU)) 2018-07-05	1-18

 последующие документы указаны в продолжении графы

\* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«E» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«O» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

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

«Т» - 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

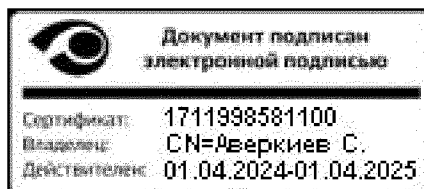
«Y» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&amp;» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 16 июля 2024 (16.07.2024)

Уполномоченное лицо:  
 Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев