

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202490063

(13) АЗ

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2024.03.29
Дата публикации отчета
2024.06.28

(51) Int. Cl. E04B 1/38 (2006.01)
E04B 1/61 (2006.01)
E02D 5/74 (2006.01)
E04D 1/34 (2006.01)
E04F 13/21 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.02.14

(54) УЗЕЛ ФИКСАТОРА И ОГРАЖДЕНИЯ

(31) 62/805,684; PCT/US2019/018592; PCT/
US2019/026058; PCT/US2019/043264;
PCT/US2019/046201; PCT/
US2019/049549; 16/677,236

(71) Заявитель:
ЭЛЭНИ ИНК. (US)

(32) 2019.02.14; 2019.02.19; 2019.04.05;
2019.07.24; 2019.08.12; 2019.09.04;
2019.11.07

(72) Изобретатель:
Нилл Лэнс (US)

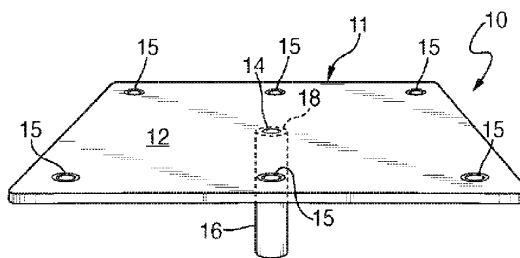
(33) US

(74) Представитель:
Билык А.В., Поликарпов А.В.,
Соколова М.В., Черкас Д.А., Игнатъев
А.В., Путинцев А.И. (RU)

(62) 202192041; 2020.02.14

(88) 2024.06.28

(57) Предложено устройство, содержащее горизонтальную конструкцию, фиксатор, присоединенный к указанной горизонтальной конструкции и образующий канал, по меньшей мере часть которого имеет внутреннюю резьбу, балясину, вытянутую в вертикальном направлении, и механическую крепежную деталь, проходящую через по меньшей мере часть балясины и крепящую указанную балясину к указанному фиксатору посредством резьбового соединения с указанным каналом фиксатора.



АЗ

202490063

202490063

АЗ

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202490063А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

E04B 1/38, 1/41, 1/61; E02D 5/74, 27/00, 27/42; E04D 1/34; E04F 11/18, 13/21

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если возможно, используемые поисковые термины)
EAPATIS, ESPACENET, WIPO PATENTSCOPE, RUPTO, GOOGLE PATENTS

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
X A	US 6290212 B1 (BLUE RIBBON STAIRS, INC.) 2001-09-18 описание, кол. 3, строка 25 - кол. 9, строка 3; фиг. 1-10	1-12,15-30 13,14
X A	GB 2562869 A (MAKS PRODUCTS PTY LTD) 2018-11-28 весь документ	1-12,15-30 13,14
X A	US 2012/0222380 A1 (WENTWORTH STUART и др.) 2012-09-06 описание, параграфы [0027] - [0063]; фигуры	1-12,15-30 13,14
A	US 6015138 B (WALTER KOHLBERGER и др.) 2000-01-18 описание, кол. 3, строка 45 - кол. 5, строка 33; фиг. 1-3	1-30
A	US 9620870 B2 (D THREE ENTERPRISES, LLC) 2017-04-11 реферат и фигуры	1-30
A	RU 2268970 C2 (ПОЛЯНИН ВЯЧЕСЛАВ ИВАНОВИЧ и др.) 2006-01-27 реферат и фиг. 1,2,7	1-30
A	RU 79605 U1 (МАРКЕЛОВ ОЛЕГ АНАТОЛЬЕВИЧ) 2009-01-10 весь документ	1-30

 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

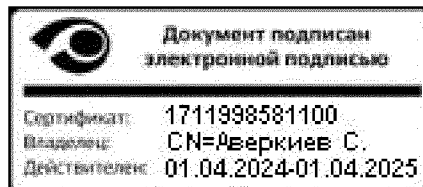
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

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

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 08 мая 2024 (08.05.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202490063

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

E04B 1/38 (2006.01)
E04B 1/61 (2006.01)
E02D 5/74 (2006.01)
E04D 1/34 (2006.01)
E04F 13/21 (2006.01)

СПК:

E04B 1/38
E04B 1/61
E02D 5/74
E04D 1/34
E04F 13/21