

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **202000030** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2020.08.31**  
Дата публикации отчета  
**2020.10.30**

**(51)** Int. Cl. **E04B 1/80** (2006.01)  
**E04C 2/22** (2006.01)  
**B29C 44/02** (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2020.01.27**

---

**(54) СТРОИТЕЛЬНАЯ ТЕПЛОСБЕРЕГАЮЩАЯ ТРЕХМЕРНАЯ ПАНЕЛЬ, УСТРОЙСТВО И СПОСОБ ДЛЯ ЕЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ (ВАРИАНТЫ)**

---

**(31)** 20190007.1  
**(32)** 2019.02.06  
**(33)** KG  
**(88)** 2020.10.30

**(96)** ЕАПВ/KG/202000002 (KG) 2020.01.27  
**(71)(72)** Заявитель и изобретатель:  
**ЧОЛПОНАЛЫ УУЛУ УСЕНКУЛ**  
**(KG)**

**(57)** Представлены строительная теплосберегающая трёхмерная панель, устройство и способ для её изготовления. Изобретение относится к устройству и способу производства строительной теплосберегающей трёхмерной панели, отвечающей требованию и превышающей показатель теплового сопротивления  $R=6,7$  ( $\text{м}^2 \cdot \text{°C}/\text{Вт}$ ) для наружных стен "Пассивного дома". Производство данной панели состоит из первой и второй стадий. Данное изобретение относится к реализации первой стадии производства. Процесс первой стадии производства панели в блок-форме включает первое дополнительное действие, а именно установку специальных ферм в специальные канавки внутри модернизированной блок-формы. Далее все действия и условия технологического процесса происходят без изменения, то есть также, как для получения обычного блока пенополистирола. Вышедшая из блок-формы панель проходит вторую стадию, где выполняется сварка или скрепление панели сетками с обеих сторон и надрезка места для сейсмопояса, ригеля. Данный способ производства панели является экономически выгодным, предоставляет возможность применения более широких панелей как несущих стен, так и межэтажных перекрытий в многоэтажном строительстве и влечет за собой удешевление себестоимости строительства.

**A3**

**202000030**

**202000030**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

**202000030****А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

**E04B 1/80 (2006.01)**  
**E04C 2/22 (2006.01)**  
**B29C 44/02 (2006.01)**

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)  
 E04B 1/76-1/80, E04C 2/00, 2/22, B29C 44/00, 44/02

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

**В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ**

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A, D	RU 2059774 C1 (АН СЕ-ХОНГ и др.) 10.05.1996	1-17
A	UA 46938 U (ВИСНОВАТЫЙ АНАТОЛИЙ ИСАКОВИЧ) 11.01.2010	1-17
A	EA 10268 B1 (ВЕЙНГАРТ ВАЛЕНТИН ПАВЛОВИЧ и др.) 30.06.2008	1-17
A	RU 180583 U1 (ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ТЮМЕНСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК ) 19.06.2018	1-17
A	RU 2206678 C2 (ГОРДИЛОВ ОЛЕГ ГРИГОРЬЕВИЧ) 20.06.2003	1-17
A	US 4226067 A1 (COVINGTON BROTHERS BUILDING SYSTEM, INC.) 07.10.1980	1-17
A	US 3353315 A1 (GEORGE BARKER) 21.11.1967	1-17

 последующие документы указаны в продолжении

\* 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

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

«У» - 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: **05/10/2020**

Уполномоченное лицо:

Начальник Управления экспертизы


 Д.Ю. Рогожин