

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202092274** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2021.06.30
Дата публикации отчета
2021.08.31

(51) Int. Cl. **E04B 5/32 (2006.01)**

(22) Дата подачи заявки
2020.10.22

(54) ПУСТОТООБРАЗУЮЩИЙ МОДУЛЬ

(31) **2019141132**

(32) **2019.12.12**

(33) **RU**

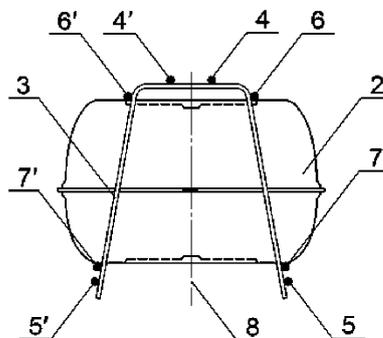
(88) **2021.08.31**

(71) Заявитель:
**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
"ДЖИТЕХ" (RU)**

(72) Изобретатель:
**Карапетян Артур Хачатурович, Лунев
Александр Анатольевич (RU)**

(74) Представитель:
Фелицына С.Б. (RU)

(57) Пустотообразующий модуль предназначен для изготовления железобетонных многпустотных плитных конструкций, таких как фундаменты, плиты перекрытия и покрытия, несущие слои полов промышленных и гражданских зданий. Пустотообразующий модуль содержит каркас с расположенными в нем пустотообразователями (2). Каркас образован поперечными стержнями (3), согнутыми по форме равнобокой трапеции без большего основания, прямыми продольными стержнями (4, 4', 5, 5'), скрепленными с частями поперечных стержней, соответствующими верхнему меньшему основанию трапеции и свободным концам поперечных стержней, и дополнительными продольными стержнями (6, 6', 7, 7'), скрепленными с поперечными стержнями (3) и расположенными по боковым сторонам указанной трапеции симметрично относительно ее оси симметрии. Пустотообразователи (2) выполнены в виде полых замкнутых конструктивных элементов из пластика, имеющих форму тела вращения и зафиксированных в каркасе путем упора в поперечные (3) и дополнительные продольные (6, 6', 7, 7') стержни. Техническим результатом, достигаемым при использовании пустотообразующего модуля согласно изобретению, является упрощение и ускорение процесса изготовления железобетонной многпустотной плитной конструкции.



A3

202092274

202092274

A3

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

Номер евразийской заявки:

202092274

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
E04B 5/32 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
E04B5/00, 5/07, 5/16, 5/20, 5/32, E04C5/06

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US2009/0165420 A1 (COBLAX TECHNOLOGIES AG) 2009.07.02, см. фигуры	1-6
A	JP2003321894 A(MON KK) 2003.11.14, см.фиг.4,5,9	1-6
A	RU2700353 C2 (ХАЙНЦЕ ГРУППЕ ФЕРВАЛЬТУНГС ГМБХ) 2019.09.16, см. фиг.1	1-6

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

«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: **08/07/2021**

Уполномоченное лицо:

Зам. начальника отдела механики,
физики и электротехники



М.Н. Юсупов