РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

(19) **RU** (11) **2013 106 100** (13) **A**

(51) МПК
E04B 2/84 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2013106100/03, 12.02.2013**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **12.02.2013**

(43) Дата публикации заявки: **20.08.2014** Бюл. № **23**

Адрес для переписки:
445050, Самарская обл., г. Тольятти, а/я 809, НОУ "Тольяттинский институт технического творчества и патентоведения", Мазур З.Ф.

(71) Заявитель(и):
Шиянов Леонид Петрович (RU)

(72) Автор(ы):
Шиянов Леонид Петрович (RU)

(54) СПОСОБ ВОЗВЕДЕНИЯ НАРУЖНЫХ СТЕН ЗДАНИЯ

(57) Формула изобретения

1. Способ возведения наружных стен здания, включающий установку многослойных строительных блоков из керамзитобетона на фундамент по периметру, отличающийся тем, что блоки устанавливают горизонтально или вертикально на строительный кладочный раствор в виде столбиков и нивелируют по вертикали, после набора необходимой прочности строительного раствора к многослойным строительным блокам при помощи шурупов - саморезов с наружной и внутренней стороны прикручивается съемная или несъемная опалубка в виде щитов или плитных элементов фасада, затем замоноличивают межопалубочное пространство стены капсулированным керамзитобетоном, связывают многослойные блоки с замоноличенной частью стены путем армирующих кладочных сеток, установленных в горизонтальных швах между строительными блоками, при этом строительные блоки склеиваются с монолитной частью стены за счет имеющихся впадин на соприкасающихся поверхностях.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что замоноличивают межопалубочное пространство стены керамзитовыми гранулами крупных фракций 5-10 мм или 10-20 мм.

RU 2013106100 A

RU 2013106100 A