

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012136950/03, 21.11.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
03.02.2011 АТ GМ63/2011

(43) Дата публикации заявки: 10.03.2014 Бюл. № 7

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 29.08.2012(86) Заявка РСТ:
АТ 2011/000473 (21.11.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WО 2012/103562 (09.08.2012)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, стр.3, ООО
"Юридическая фирма Городиский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ВОЛЬФ МОДУЛЬ ГМБХ (АТ)

(72) Автор(ы):

ВОЛЬФ Йоханн (СН)(54) **СПОСОБ СООРУЖЕНИЯ ЗДАНИЙ**

(57) Формула изобретения

1. Способ сооружения зданий, состоящих из облицовочных элементов и несущей конструкции, которая обеспечивает статическую прочность здания, отличающийся тем, что сначала выдвигают на позицию облицовочные элементы, чтобы образовать по меньшей мере часть системы, которая соответствует контуру здания, причем внутри системы, образованной облицовочными элементами, сооружают несущую конструкцию, и облицовочные элементы соединяют с несущей конструкцией.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что облицовочные элементы удерживают с помощью раскосов, прежде чем они будут соединены с несущей конструкцией.

3. Способ по п.1, отличающийся тем, что облицовочные элементы усиливают с помощью по меньшей мере одного, в сущности, горизонтального ригеля.

4. Способ по п.1, отличающийся тем, что раскосы предусматривают в качестве опор на внутренней стороне системы из облицовочных элементов.

5. Способ по п.1, отличающийся тем, что между облицовочными элементами и несущей конструкцией предусматривают изолирующий слой.

6. Способ по п.5, отличающийся тем, что предусматривают изолирующий слой, причем используют облицовочные элементы, снабженные изолирующим слоем, и/или несущую конструкцию, снабженную изолирующим слоем.

7. Способ по п.5, отличающийся тем, что изолирующий материал вводят между облицовочными элементами и несущей конструкцией после того, как облицовочные

элементы будут соединены с несущей конструкцией.

8. Способ по п.1, отличающийся тем, что выдвинутые на позицию облицовочные элементы соединяют между собой.

9. Способ по п.8, отличающийся тем, что для соединения соседних облицовочных элементов используют быстродействующие затворы, как, например, затворы с помощью клиньев, ригелей, болтов или винтов.

10. Способ по п.1, отличающийся тем, что после сооружения несущей конструкции внутри системы из облицовочных элементов изготавливают потолок, который укладывают на верхний край несущей конструкции.

11. Способ по п.1, отличающийся тем, что при сооружении многоэтажного здания на каждый готовый этаж сначала устанавливают следующие облицовочные элементы для следующего этажа, и затем внутри системы из облицовочных элементов первого верхнего этажа сооружают несущую конструкцию для первого верхнего этажа и вслед за этим изготавливают потолок, и так далее, пока не будет сооружено желаемое количество этажей.

12. Способ по п.1, отличающийся тем, что облицовочные элементы устанавливают в частичной области контура сооружаемого здания, затем в области установленных облицовочных элементов сооружают несущую конструкцию, затем облицовочные элементы частичной области соединяют с несущей конструкцией, затем по меньшей мере в одной следующей частичной области контура сооружаемого здания устанавливают следующие облицовочные элементы, затем в этой следующей частичной области сооружают несущую конструкцию и облицовочные элементы этой следующей частичной области соединяют с несущей конструкцией.