



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014117438/03, 30.04.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.04.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.04.2014

(45) Опубликовано: 10.11.2014 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

119454, Москва, пр-кт Вернадского, 24, кв. 12,
пат. пов. РФ С.Н. Белоусько, рег. N 1048

(72) Автор(ы):

Малицкий Александр Витольдович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Малицкий Александр Витольдович (RU)

(54) РЕШЕТЧАТАЯ ДЕРЕВЯННАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ ПАНЕЛЬ (ВАРИАНТЫ)

(57) Формула полезной модели

1. Решетчатая деревянная строительная панель, представляющая собой по крайней мере один ряд одинаково ориентированных по длинной стороне и расположенных на расстоянии друг от друга планок из дерева, которые соединены между собой за счет дополнительных элементов из дерева для образования плоской конструкции, отличающаяся тем, что между каждыми двумя смежно расположенными планками расположен по крайней мере один дополнительный элемент из дерева, выполненный с двумя противоположно расположенными плоскими и параллельными друг другу поверхностями, к каждой из которых приклеена по одной стороне одна из двух указанных смежно расположенных планок, при этом стенки указанных планок по каждой другой смежной стороне расположены в общей плоскости.

2. Решетчатая деревянная строительная панель, представляющая собой по крайней мере один ряд одинаково ориентированных по длинной стороне и расположенных на расстоянии друг от друга планок из дерева, которые соединены между собой за счет дополнительных элементов из дерева для образования плоской конструкции, отличающаяся тем, что она снабжена прямоугольной в плане рамкой из деревянных планок, внутри которой расположены указанные одинаково ориентированные планки, между каждыми двумя смежно расположенными планками расположен по крайней мере один дополнительный элемент из дерева, выполненный с двумя противоположно расположенными плоскими и параллельными друг другу поверхностями, к каждой из которых приклеена по одной стороне одна из двух указанных смежно расположенных планок, стенки указанных планок по каждой другой смежной стороне расположены в общей плоскости, а указанные одинаково ориентированные планки торцами приклеены к планкам рамки.

3. Решетчатая деревянная строительная панель по п. 2, отличающаяся тем, что одинаково ориентированные планки расположены перпендикулярно одной из сторон

рамки или расположены под углом к сторонам рамки.

4. Решетчатая деревянная строительная панель, представляющая собой по крайней мере один ряд одинаково ориентированных по длинной стороне и расположенных на расстоянии друг от друга планок из дерева, которые соединены между собой за счет дополнительных элементов из дерева для образования плоской конструкции, отличающаяся тем, что между каждыми двумя смежно расположенными планками расположен по крайней мере один дополнительный элемент из дерева, выполненный с двумя противоположно расположенными плоскими и параллельными друг другу поверхностями, к каждой из которых приклеена по одной стороне одна из двух указанных смежно расположенных планок, при этом стенки указанных планок по каждой другой смежной стороне расположены в общей плоскости, а к расположенным в этой общей плоскости стенкам планок по крайней мере на одной стороне плоской конструкции приклеен армирующий листовый слой в виде сетки или полотна.

5. Решетчатая деревянная строительная панель по п. 4, отличающаяся тем, что армирующий листовый слой выполнен в виде тканого или нетканого полотна или в виде листового материала из полимерных материалов или растительного, или минерального, или металлосодержащих материалов, или их комбинации.

6. Решетчатая деревянная строительная панель по п. 4, отличающаяся тем, что на другой стороне плоской конструкции клеевым способом закреплен армирующий листовый слой, выполненный в виде тканого или нетканого полотна.

7. Решетчатая деревянная строительная панель, представляющая собой одинаково ориентированные по длинной стороне и расположенные на расстоянии друг от друга планки из дерева, которые соединены между собой за счет дополнительных элементов из дерева, отличающаяся тем, что она содержит по крайней мере две плоских конструкции, каждая из которых выполнена из одинаково ориентированных по длинной стороне и расположенные на расстоянии друг от друга планки из дерева, и в которой между каждыми двумя смежно расположенными планками расположен по крайней мере один дополнительный элемент из дерева, выполненный с двумя противоположно расположенными плоскими и параллельными друг другу поверхностями, к каждой из которых приклеена по одной стороне одна из двух указанных смежно расположенных планок, при этом стенки указанных планок по каждой другой смежной стороне расположены в общей плоскости, а одна плоская конструкция размещена над другой и скреплена с ней клеевым способом.

8. Решетчатая деревянная строительная панель по п. 7, отличающаяся тем, что между указанными плоскими конструкциями размещен приклеенный к ним армирующий листовый слой в виде мембраны из сетки или полотна.

9. Решетчатая деревянная строительная панель по п. 7, отличающаяся тем, что к поверхностям наружных стенок плоской конструкции приклеены армирующие листовые слои в виде сетки или полотна и/или плитного материала.

10. Решетчатая деревянная строительная панель по п. 7, отличающаяся тем, что направление планок в одной плоской конструкции выполнено несовпадающим с направлением планок в другой плоской конструкции.

11. Решетчатая деревянная строительная панель, представляющая собой по крайней мере один ряд одинаково ориентированных по длинной стороне и расположенных на расстоянии друг от друга планок из дерева, которые соединены между собой за счет дополнительных элементов из дерева для образования плоской конструкции, отличающаяся тем, что между каждыми двумя смежно расположенными планками расположен по крайней мере один дополнительный элемент из дерева, выполненный с двумя противоположно расположенными плоскими и параллельными друг другу поверхностями, к каждой из которых приклеена по одной стороне одна из двух

указанных смежно расположенных планок, стенки указанных планок по каждой другой смежной стороне расположены в общей плоскости, при этом одинаково ориентированные планки и расположенные между ними дополнительные элементы стянуты пропущенным через них стержневым элементом.

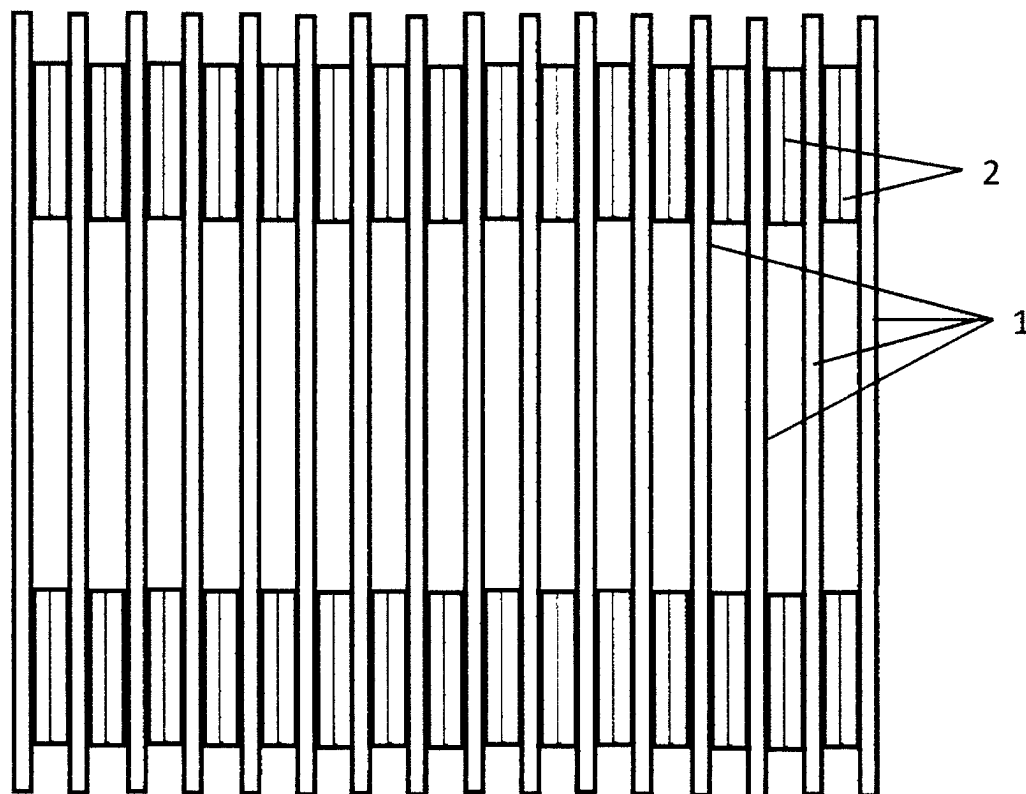
12. Решетчатая деревянная строительная панель, представляющая собой по крайней мере один ряд одинаково ориентированных по длинной стороне и расположенных на расстоянии друг от друга планок из дерева, которые соединены между собой за счет дополнительных элементов из дерева для образования плоской конструкции, отличающаяся тем, что между каждыми двумя смежно расположенными планками расположен по крайней мере один дополнительный элемент из дерева, выполненный с двумя противоположно расположенными плоскими и параллельными друг другу поверхностями, к каждой из которых приклеена по одной стороне одна из двух указанных смежно расположенных планок, стенки указанных планок по каждой другой смежной стороне расположены в общей плоскости, при этом одинаково ориентированные планки и расположенные между ними дополнительные элементы дополнительно скреплены между собой пластиной, расположенной поперек направления планок приклеенной к наружной поверхности плоской конструкции по крайней мере с одной ее стороны, или скреплены между собой пластиной, размещенной в полости паза, выполненного поперек направления планок по крайней мере с одной стороны плоской конструкции.

13. Решетчатая деревянная строительная панель, представляющая собой по крайней мере один ряд одинаково ориентированных по длинной стороне и расположенных на расстоянии друг от друга планок из дерева, которые соединены между собой для образования плоской конструкции, отличающаяся тем, что планки выполнены в виде тонколистовых полос, волнообразно изогнуты и уложены последовательно с примыканием одна к другой по точкам или линиям соприкосновения на выпуклостях и впадинах, при этом тонколистовые полосы введены в соприкосновение друг с другом по широким стенкам, тонкие стенки которых по каждой стороне плоской конструкции расположены в общей плоскости.

14. Решетчатая деревянная строительная панель, представляющая собой по крайней мере один ряд одинаково ориентированных по длинной стороне и расположенных на расстоянии друг от друга планок из дерева, которые соединены между собой для образования плоской конструкции, отличающаяся тем, что планки расположены наклонно по отношению к горизонтали и параллельно друг другу, а между каждыми двумя смежно и наклонно расположенными планками расположен по крайней мере один дополнительный элемент из дерева, выполненный с двумя противоположно расположенными плоскими и параллельными друг другу поверхностями, к каждой из которых приклеена по одной стороне одна из двух указанных смежно и наклонно расположенных планок, при этом стенки указанных планок по каждой другой смежной стороне расположены в общей плоскости.

15. Решетчатая деревянная строительная панель, представляющая собой по крайней мере один ряд планок из дерева, которые соединены между собой для образования плоской конструкции, отличающаяся тем, что каждые две смежно размещенные планки расположены наклонно по отношению к горизонтали с расположением в поперечном сечении одних малых сторон на расстоянии большем, чем расстояние между другими малыми сторонами в этом сечении для образования открытого углового профиля, а между каждыми двумя смежно расположенными планками расположен по крайней мере один дополнительный элемент из дерева треугольной или трапециoidalной формы в сечении, выполненный с двумя наклонными поверхностями, к каждой из которых приклеена по одной стороне одна из двух указанных планок.

16. Решетчатая деревянная строительная панель, представляющая собой по крайней мере один ряд планок из дерева, которые соединены между собой для образования плоской конструкции, отличающаяся тем, что каждые две смежно размещенные планки расположены наклонно по отношению к горизонтали с расположением в поперечном сечении одних малых сторон на расстоянии большем, чем расстояние между другими малыми сторонами в этом сечении для образования открытого углового профиля, а между каждыми двумя смежно расположенными планками расположен по крайней мере один дополнительный элемент из дерева трапециевидальной формы в сечении, выполненный с двумя наклонными поверхностями, к каждой из которых приклеена по одной стороне одна из двух указанных планок, причем указанный дополнительный элемент расположен на расстоянии от угла, образованного смежно размещенными планками.



RU 147337 U1

RU 147337 U1