



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ(титульный лист)

(21), (22) Заявка: 2006108845/22, 21.03.2006

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
21.03.2006

(45) Опубликовано: 27.08.2006 Бюл. № 24

Адрес для переписки:
115201, Москва, а/я 16, пат.пов. В.П.Глазуновой

(72) Автор(ы):

Романычев Александр Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Романычев Александр Сергеевич (RU)

(54) ЖИЛОЕ КАРКАСНОЕ СТРОЕНИЕ, КАРКАС СТРОЕНИЯ И СТЕНА ЗДАНИЯ

(57) Формула полезной модели

1. Жилое каркасное строение, включающее каркас, жестко связанный с опорной плитой цоколя, и содержащий стены с оконными и дверными проемами, и элементы межэтажных перекрытий, отличающееся тем, что каркас выполнен из вертикальных закладных досок с пазами на уровне каждого следующего этажа, обвязанных горизонтальными перемычками, закрепленными в пазах, при этом расстояние между вертикальными закладными досками выбирают с учетом оконных и дверных проемов, а внешняя и внутренняя часть деревянного каркаса облицована листовым материалом, образуя полость, которая залита пенобетоном.

2. Жилое каркасное строение по п.1, отличающееся тем, что вертикальные закладные доски выполнены насаженными на арматуру, жестко связанную через опорную плиту с цоколем.

3. Жилое каркасное строение по п.1, отличающееся тем, что горизонтальные перемычки закреплены в пазах болтовым соединением.

4. Жилое каркасное строение по п.1, отличающееся тем, что пазы вертикальных досок выполнены равными размеру горизонтальных перемычек.

5. Жилое каркасное строение по п.1, отличающееся тем, что обвязка из горизонтальных перемычек служит основанием для межэтажных перекрытий.

6. Жилое каркасное строение по п.1, отличающееся тем, что внешняя часть каркаса облицована листовым материалом в шахматном порядке.

7. Жилое каркасное строение по п.1, отличающееся тем, что на внутренней части каркаса установлены рейки.

8. Жилое каркасное строение по п.7, отличающееся тем, что рейки выполнены в виде металлических направляющих.

9. Жилое каркасное строение по п.7, отличающееся тем, что на рейки устанавливают гипсокартон.

10. Жилое каркасное строение по п.1, отличающееся тем, что толщина каркаса выполнена постоянной по периметру.

11. Каркас строения, жестко связанный с опорной плитой цоколя, отличающийся тем, что он выполнен из вертикальных закладных досок с пазами на уровне каждого следующего этажа, обвязанных горизонтальными перемычками, служащими основанием

для межэтажных перекрытий и закрепленными в пазах вертикальных досок, при этом расстояние между вертикальными закладными досками выбирают с учетом оконных и дверных проемов, а внешняя и внутренняя часть каркаса облицована листовым материалом, образуя полость, которая залита пенобетоном, при этом внешняя часть модульного каркаса облицована листовым материалом, а внутренняя часть каркаса облицована гипсокартоном.

12. Каркас строения по п.11, отличающийся тем, что вертикальные закладные доски выполнены насаженными на арматуру, жестко связанную через опорную плиту с цоколем.

13. Каркас строения по п.11, отличающийся тем, что горизонтальные перемычки закреплены в пазах болтовым соединением.

14. Каркас строения по п.11, отличающийся тем, что пазы вертикальных досок выполнены равными размеру горизонтальных перемычек.

15. Каркас строения по п.11, отличающийся тем, что внешняя часть каркаса облицована листовым материалом в шахматном порядке.

16. Каркас строения по п.11, отличающийся тем, что на внутренней части каркаса установлены рейки.

17. Каркас строения по п.16, отличающийся тем, что рейки выполнены в виде металлических направляющих.

18. Каркас строения по п.16, отличающийся тем, что на рейки устанавливают гипсокартон.

19. Каркас строения по п.11, отличающийся тем, что толщина каркаса выполнена постоянной по периметру.

20. Стена здания, жестко связанная с опорной плитой цоколя, отличающаяся тем, что она выполнена из вертикальных закладных досок с пазами на уровне каждого следующего этажа, обвязанных горизонтальными перемычками, закрепленными в пазах, при этом расстояние между вертикальными закладными досками выбирают с учетом оконных и дверных проемов, а внешняя и внутренняя часть каркаса облицована листовым материалом, образуя полость, которая залита пенобетоном, при этом внешняя часть каркаса облицована листовым материалом, а внутренняя часть каркаса облицована гипсокартоном.

21. Стена здания по п.20, отличающаяся тем, что вертикальные закладные доски выполнены насаженными на арматуру, жестко связанную через опорную плиту с цоколем.

22. Стена здания по п.20, отличающаяся тем, что горизонтальные перемычки закреплены в пазах болтовым соединением.

23. Стена здания по п.20, отличающаяся тем, что пазы вертикальных досок выполнены равными размеру горизонтальных перемычек.

24. Стена здания по п.20, отличающаяся тем, что обвязка из горизонтальных перемычек служит основанием для межэтажных перекрытий.

25. Стена здания по п.20, отличающаяся тем, что внешняя часть каркаса облицована листовым материалом в шахматном порядке.

26. Стена здания по п.20, отличающаяся тем, что на внутренней части каркаса установлены рейки.

27. Стена здания по п.26, отличающаяся тем, что рейки выполнены в виде металлических направляющих.

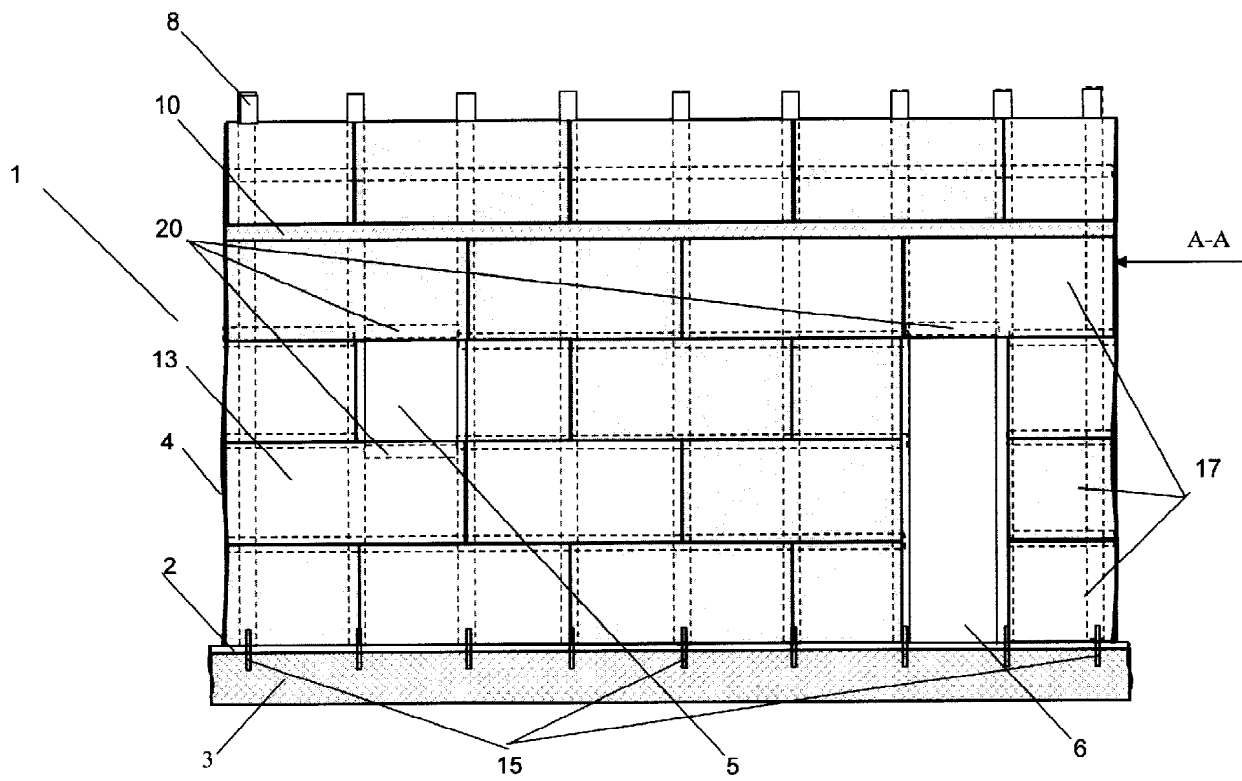
28. Стена здания по п.26, отличающаяся тем, что на рейки устанавливают гипсокартон.

29. Стена здания по п.20, отличающаяся тем, что толщина каркаса выполнена постоянной по периметру.

RU 55804 U1

RU 55804 U1

RU 55804 U1



RU 55804 U1