

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2012126477/03, 25.06.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
25.06.2012

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 25.06.2012

(45) Опубликовано: 10.11.2012 Бюл. № 31

Адрес для переписки:

350003, г.Краснодар, а/я 5337, Н.В. Авдеевой

(72) Автор(ы):

Постоев Александр Витальевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Постоев Александр Витальевич (RU)

(54) КАРКАС ЗДАНИЯ (ВАРИАНТЫ)

(57) Формула полезной модели

1. Каркас здания, содержащий каркасообразующие элементы из ЛСТК и наружные и внутренние панели, пространство между которыми содержит заполнитель, отличающийся тем, что содержит наружный и внутренний ряд стальных каркасообразующих элементов, установленных на расстоянии L, равном ширине стены, при этом к каждому ряду ЛСТК закреплена, соответственно, наружная и внутренняя панели.

2. Каркас здания по п.1, отличающийся тем, что использован С-образный профиль ЛСТК.

3. Каркас здания по п.1, отличающийся тем, что использованы ЛСТК, изготовленные на роботизированных станках.

4. Каркас здания по п.1, отличающийся тем, что в качестве заполнителя использован легкий бетон.

5. Каркас здания по п.4, отличающийся тем, что в качестве легкого бетона использован полистиролбетон.

6. Каркас здания по п.1, отличающийся тем, что в качестве заполнителя использована эковата.

7. Каркас здания по п.1, отличающийся тем, что в качестве панели использован стекломagneвий лист.

8. Каркас здания по п.1, отличающийся тем, что каркасообразующие элементы из ЛСТК соединены с фундаментом анкерным соединением.

9. Каркас здания, содержащий каркасообразующие элементы из ЛСТК и наружные и внутренние панели, отличающийся тем, что содержит наружный и внутренний ряд стальных каркасообразующих элементов, установленных на расстоянии L, равном ширине стены, при этом к каждому ряду ЛСТК закреплена, соответственно, наружная и внутренняя панели, снабженные, по меньшей мере, одним слоем

теплоизоляционного материала.

10. Каркас здания по п.9, отличающийся тем, что использован С-образный профиль ЛСТК.

11. Каркас здания по п.9, отличающийся тем, что использованы ЛСТК, изготовленные на роботизированных станках.

12. Каркас здания по п.9, отличающийся тем, что в качестве теплоизоляционного слоя использована минеральная вата или базальтовая вата.

13. Каркас здания по п.9, отличающийся тем, что в качестве панели использован стекломagneвый лист.

14. Каркас здания по п.9, отличающийся тем, что каркасообразующие элементы из ЛСТК соединены с фундаментом анкерным соединением.

15. Каркас здания, содержащий каркасообразующие элементы из ЛСТК и наружные и внутренние панели, пространство между которыми содержит наполнитель, отличающийся тем, что содержит наружный и внутренний ряд стальных каркасообразующих элементов, установленных на расстоянии L, равном ширине стены, причем параллельные ряды каркасообразующих элементов одной из стен не пересекают ряды каркасообразующих элементов примыкающей стены, при этом к каждому ряду ЛСТК закреплена, соответственно, наружная и внутренняя панели.

16. Каркас здания по п.15, отличающийся тем, что использован С-образный профиль ЛСТК.

17. Каркас здания по п.15, отличающийся тем, что использованы ЛСТК, изготовленные на роботизированных станках.

18. Каркас здания по п.15, отличающийся тем, что в качестве монолитного наполнителя использован легкий бетон.

19. Каркас здания по п.18, отличающийся тем, что в качестве легкого бетона использован полистиролбетон.

20. Каркас здания по п.15, отличающийся тем, что в качестве наполнителя использована эковата.

21. Каркас здания по п.1, отличающийся тем, что в качестве панели использован стекломagneвый лист.

22. Каркас здания по п.15, отличающийся тем, что каркасообразующие элементы из ЛСТК соединены с фундаментом анкерным соединением.

23. Каркас здания, содержащий каркасообразующие элементы из ЛСТК и наружные и внутренние панели, отличающийся тем, что содержит наружный и внутренний ряд стальных каркасообразующих элементов, установленных на расстоянии L, равном ширине стены, причем параллельные ряды каркасообразующих элементов одной из стен не пересекают ряды каркасообразующих элементов примыкающей стены, при этом к каждому ряду ЛСТК закреплена, соответственно, наружная и внутренняя панели, снабженные, по меньшей мере, одним слоем теплоизоляционного материала.

24. Каркас здания по п.23, отличающийся тем, что использован С-образный профиль ЛСТК.

25. Каркас здания по п.23, отличающийся тем, что использованы ЛСТК, изготовленные на роботизированных станках.

26. Каркас здания по п.23, отличающийся тем, что в качестве теплоизоляционного слоя использована минеральная вата или базальтовая вата.

27. Каркас здания по п.23, отличающийся тем, что в качестве панели использован стекломagneвый лист.

28. Каркас здания по п.23, отличающийся тем, что каркасообразующие элементы из ЛСТК соединены с фундаментом анкерным соединением.

29. Каркас здания, содержащий каркасообразующие элементы из ЛСТК и наружные и внутренние панели, пространство между которыми содержит заполнитель, отличающийся тем, что содержит наружный и внутренний ряд стальных каркасообразующих элементов, установленных на расстоянии L, равном ширине стены, причем одна из стен соединена, по крайней мере, по одному торцу, с примыкающей стеной, при этом к каждому ряду ЛСТК закреплена, соответственно, наружная и внутренняя панели.

30. Каркас здания по п.29, отличающийся тем, что использован С-образный профиль ЛСТК.

31. Каркас здания по п.29, отличающийся тем, что использованы ЛСТК, изготовленные на роботизированных станках.

32. Каркас здания по п.29, отличающийся тем, что в качестве заполнителя использован легкий бетон.

33. Каркас здания по п.18, отличающийся тем, что в качестве легкого бетона использован полистиролбетон.

34. Каркас здания по п.15, отличающийся тем, что в качестве заполнителя использована эковата.

35. Каркас здания по п.29, отличающийся тем, что в качестве панели использован стекломagneвый лист.

36. Каркас здания по п.29, отличающийся тем, что каркасообразующие элементы из ЛСТК соединены с фундаментом анкерным соединением.

37. Каркас здания, содержащий каркасообразующие элементы из ЛСТК и наружные и внутренние панели, отличающийся тем, что содержит наружный и внутренний ряд стальных каркасообразующих элементов, установленных на расстоянии L, равном ширине стены, причем одна из стен соединена, по крайней мере, по одному торцу, с примыкающей стеной, при этом к каждому ряду ЛСТК закреплена, соответственно, наружная и внутренняя панели, снабженные, по меньшей мере, одним слоем теплоизоляционного материала.

38. Каркас здания по п.37, отличающийся тем, что использован С-образный профиль ЛСТК.

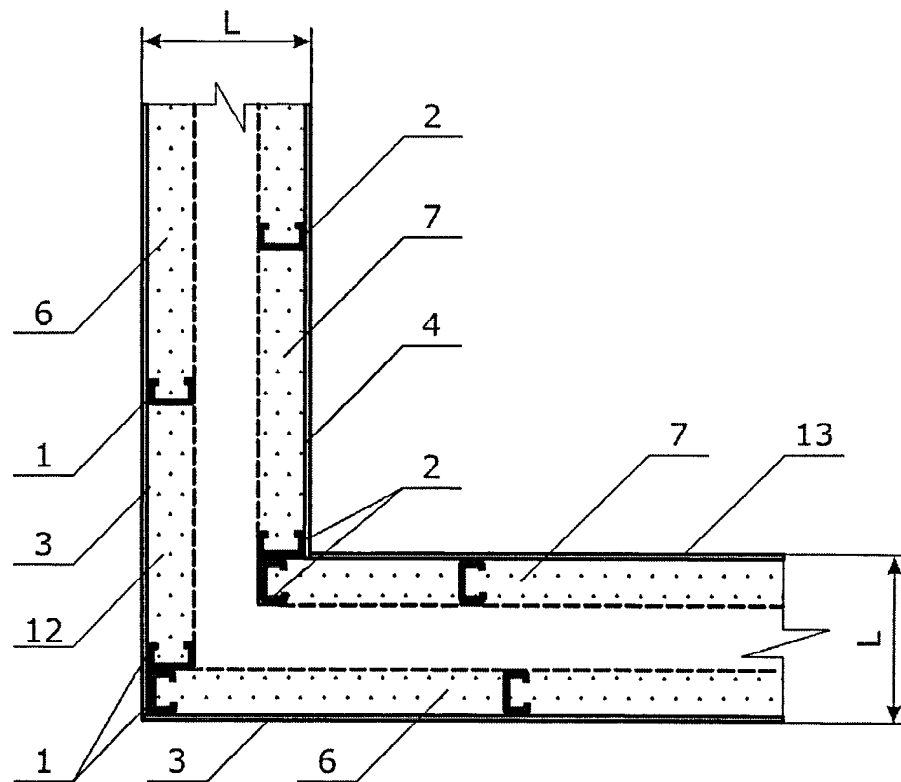
39. Каркас здания по п.37, отличающийся тем, что использованы ЛСТК, изготовленные на роботизированных станках.

40. Каркас здания по п.37, отличающийся тем, что в качестве теплоизоляционного слоя использована минеральная вата или базальтовая вата.

41. Каркас здания по п.37, отличающийся тем, что в качестве панели использован стекломagneвый лист.

42. Каркас здания по п.37, отличающийся тем, что каркасообразующие элементы из ЛСТК соединены с фундаментом анкерным соединением.

RU 1 2 1 8 3 1 U 1



RU 1 2 1 8 3 1 U 1