



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2008123058/03, 09.11.2006

(30) Конвенционный приоритет:
10.11.2005 US 11/271,513

(43) Дата публикации заявки: 20.12.2009 Бюл. № 35

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную
фазу: 10.06.2008(86) Заявка РСТ:
US 2006/043604 (09.11.2006)(87) Публикация РСТ:
WO 2007/058875 (24.05.2007)

Адрес для переписки:
 119034, Москва, Пречистенский пер., 14,
 стр.1, 4 этаж, "Гоулингз Интернэшнл Инк.",
 Ю.В.Дементьевой

(71) Заявитель(и):
СИКО ИНКОРПОРЕЭЙТЕД (US)(72) Автор(ы):
ДИКЕЙ Кристофер С. (US),
ШИЛЛИНГ Todd A. (US)

RU 2008123058 A

(54) ПЕРЕНОСНАЯ ПАНЕЛЬ ПОЛА

(57) Формула изобретения

- Переносная панель (12) пола, которая содержит:
 плоский участок (14), который имеет верхнюю поверхность (26), сердечник (20) и нижнюю поверхность (22),
 дополняющие краевые элементы (16, 18);
 стопорный узел (40) панели, расположенный вдоль каждого ее края, причем стопорный узел имеет стопорное устройство (42, 44), идущее от края в сердечник (20);
 соединители (46); и
 анкерный элемент (48), упирающийся в стопорное устройство (42, 44);
 отличающаяся тем, что анкерный элемент идет через нижнюю поверхность (22) плоского участка и имеет участок (52) для приема соединителя, при этом соединители входят в зацепление со стопорным устройством и анкерным элементом для крепления анкерного элемента к стопорному устройству.
- Панель пола по п.1, отличающаяся тем, что анкерный элемент (48) содержит ребра (54, 56), образующие пустоты, когда анкерный элемент вводят в плоский участок (14).
- Панель пола по п.1, отличающаяся тем, что содержит выдавленные краевые элементы (16, 18), при этом каждый из краевых элементов имеет отверстие (66) для приема стопорного устройства (42, 44).

RU 2008123058 A

4. Панель пола по п.1, отличающаяся тем, что имеет внешний вид (70) текстуры натуральной древесины, при этом текстура древесины имеет точку (72) совмещения, предназначенную для совмещения стопорного устройства (42, 44).

5. Панель пола по п.1, отличающаяся тем, что анкерный элемент (48) имеет первый участок (52) приема соединителя и второй участок (52) приема соединителя, смещенный от первого участка приема соединителя.

6. Панель пола по п.5, отличающаяся тем, что каждый участок приема соединителя имеет по меньшей мере два отверстия (52).

7. Панель пола по п.1, отличающаяся тем, что анкерный элемент (48) имеет фланец (50) с участком, идущим поверх участка нижней поверхности (22).

8. Панель пола по п.1, отличающаяся тем, что плоский участок (14) имеет паз (60), проходящий через нижнюю поверхность (22), и сердечник (20) для приема анкерного элемента (48).

9. Панель пола по п.8, отличающаяся тем, что содержит выдавленные краевые элементы (16, 18), при этом каждый из краевых элементов имеет отверстие (66) для приема стопорного устройства (42, 44).

10. Панель пола по п.8, отличающаяся тем, что плоский участок (14) имеет в его боковой стороне отверстие (62) для приема стопорного устройства (42, 44).

11. Панель пола по п.1, отличающаяся тем, что анкерный элемент (48) содержит пересекающиеся вертикальные ребра (54) и горизонтальные ребра (56).

12. Панель пола по п.1, отличающаяся тем, что анкерный элемент (48) изготовлен из найлона.

13. Система переносного пола (10), которая содержит:
множество панелей (12) пола, выполненных с возможностью соединения вдоль прилегающих кромок, причем каждая панель пола содержит:

плоский участок (14), который содержит верхнюю поверхность (26), сердечник (20) и нижнюю поверхность (22);

дополняющие краевые элементы (30, 32);

соединительный узел (40) панели, расположенный вдоль каждого края, причем соединительный узел имеет стопорное устройство (42, 44), идущее от края в сердечник (20);

соединители (46); и

анкерный элемент (48), упирающийся в стопорное устройство;

отличающаяся тем, что анкерный элемент (48) идет через нижнюю поверхность (22), причем анкерный элемент имеет участок (52) для приема соединителя, при этом соединители входят в зацепление со стопорным устройством и анкерным элементом, для крепления анкерного элемента к стопорному устройству.

14. Система пола по п.13, отличающаяся тем, что каждая из панелей (12) имеет внешний вид (70) текстуры натуральной древесины, при этом текстура древесины в каждой из панелей совмещена с текстурой древесины в соседних панелях.

15. Система (10) пола п.13, отличающаяся тем, что каждая из панелей (12) имеет внешний вид (70) текстуры натуральной древесины, при этом текстура древесины имеет точку (72) совмещения, предназначенную для совмещения стопорного устройства (42, 44).