



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2017102734, 09.07.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
11.07.2014 SE 1450891-5(43) Дата публикации заявки: 21.09.2018 Бюл. №
27(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 13.02.2017(86) Заявка РСТ:
SE 2015/050810 (09.07.2015)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2016/007082 (14.01.2016)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

ВЕЛИНГЕ ИННОВЕЙШН АБ (SE)

(72) Автор(ы):

**ДЕРЕЛЕВ Петер (SE),
БРАННСТРОМ Ханс (SE)****(54) ПАНЕЛЬ С НАПРАВЛЯЮЩЕЙ****(57) Формула изобретения**

1. Комплект, содержащий панель (8) и направляющую (1), такую как направляющая выдвижного ящика, причем упомянутая направляющая содержит первую поверхность (15), а упомянутая панель содержит вторую поверхность (16), и упомянутая направляющая приспособлена для сборки с упомянутой панелью, так что первая поверхность (15) обращена ко второй поверхности (16), отличающийся тем, что вторая поверхность (16) снабжена установочным пазом (10) и пазом (9) вытеснения, которые имеют удлиненную форму,

тем, что первый угол (20), который расположен между второй поверхностью и установочным пазом, представляет собой острый угол,

тем, что из первой поверхности выступает планка (4),

тем, что второй угол (25), который расположен между планкой (4) и первой поверхностью (15), представляет собой острый угол,

тем, что упомянутая планка приспособлена для вставки в установочный паз, когда направляющую собирают с панелью,

тем, что в пазу (9) вытеснения расположен вытесняемый шип (30), и

тем, что блокировочная поверхность (81) вытесняемого шипа приспособлена для взаимодействия с блокировочной поверхностью (6) планки для блокировки планки относительно панели.

2. Комплект по п.1, в котором первая плоскость, которая параллельна направлению глубины установочного паза (10), пересекается со второй плоскостью, которая параллельна направлению глубины паза (9) вытеснения.

3. Комплект по п.1 или 2, в котором отверстие паза вытеснения расположено рядом с отверстием установочного паза.

4. Комплект по любому из предыдущих пунктов, в котором первый и второй углы являются по существу одинаковыми и находятся в пределах от примерно 45 до примерно 60°.

5. Комплект по любому из предыдущих пп., в котором третий угол (21), который расположен между установочным пазом и пазом вытеснения, находится в пределах от примерно 60 до примерно 90°.

6. Комплект по любому из предыдущих пп., в котором третий угол (21) равен примерно 90°.

7. Комплект по любому из предыдущих пп., в котором четвертый угол (24), который расположен между пазом вытеснения и второй поверхностью, находится в пределах от примерно 45 до примерно 60°.

8. Комплект по любому из предыдущих пп., в котором блокировочная поверхность планки (4) расположена в углублении (5) на верхней поверхности планки.

9. Комплект по любому из предыдущих пп., в котором из первой поверхности (15) выступает блокировочный элемент (12), а вторая поверхность содержит блокировочный паз (7), причем упомянутый блокировочный элемент приспособлен для взаимодействия с упомянутым блокировочным пазом для предотвращения смещения планки вдоль установочного паза.

10. Комплект по п.9, в котором блокировочный паз (7) представляет собой отверстие, такое как высверленное отверстие.

11. Комплект по п.9 или 10, в котором пятый угол (23), который расположен между плоскостью первой поверхности и упомянутым блокировочным элементом, является по существу таким же, как и второй угол (25), и в котором шестой угол (22), который расположен между блокировочным пазом и второй поверхностью, является по существу таким же, как и пятый угол (23).

12. Комплект по любому из предыдущих пп., в котором упомянутая планка содержит выступающие части (13), на верхней и/или нижней поверхности, и/или на внешнем крае, причем упомянутые выступающие части приспособлены для взаимодействия с поверхностью установочного паза для предотвращения смещения планки вдоль установочного паза.