



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012107108/12, 01.06.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
28.07.2009 АТ А1178/2009

(43) Дата публикации заявки: 10.09.2013 Бюл. № 25

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 28.02.2012(86) Заявка РСТ:
АТ 2010/000192 (01.06.2010)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/011800 (03.02.2011)

Адрес для переписки:

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

(71) Заявитель(и):

ЮЛИУС БЛУМ ГМБХ (АТ)

(72) Автор(ы):

ТУМЛЕР Клаус (АТ)

(54) **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ПРИВОДНОЙ МЕХАНИЗМ ДЛЯ ПОДВИЖНОЙ ЧАСТИ МЕБЕЛИ**

(57) Формула изобретения

1. Исполнительный приводной механизм (3), содержащий, по меньшей мере, одно исполнительное звено (4) для перемещения подвижной части (21) мебели и блокирующее устройство (10) для блокировки перемещения исполнительного звена (4), отличающийся тем, что блокирующее устройство (10) обеспечивает возможность перемещения исполнительного звена (4) только после того, как подвижная часть (21) мебели смонтирована на исполнительное звено (4), причем разблокирование блокирующего устройства (10) осуществляется автоматически посредством монтажа подвижной части (21) мебели на исполнительное звено (4).

2. Исполнительный приводной механизм по п.1, отличающийся тем, что исполнительное звено (4) имеет монтажную часть (7), которая может присоединяться с возможностью разъема посредством крепежного устройства (8) к установочному корпусу (9), подлежащему прикреплению к подвижной части (21) мебели, и может монтироваться, предпочтительно, без инструмента и/или демонтироваться, предпочтительно, без инструмента.

3. Исполнительный приводной механизм по п.2, отличающийся тем, что монтажная часть (7) присоединена к исполнительному звену (4) с возможностью поворачивания посредством, по меньшей мере, одной шарнирной опоры (D).

4. Исполнительный приводной механизм по п.2, отличающийся тем, что блокирующее устройство (10) имеет, по меньшей мере, одну смонтированную с возможностью

перемещения управляющую часть (14), которая при монтаже монтажной части (7) на установочный корпус (9) может тем самым подвергаться воздействию.

5. Исполнительный приводной механизм по п.4, отличающийся тем, что управляющая часть (14) предварительно напряжена посредством пружинного элемента (15).

6. Исполнительный приводной механизм по п.4, отличающийся тем, что управляющая часть (14) смонтирована с возможностью поворота.

7. Исполнительный приводной механизм по п.4, отличающийся тем, что блокирующее устройство (10) имеет передаточный механизм (16), посредством которого перемещение управляющей части (14) может передаваться на блокирующую часть (11), причем поворачивание исполнительного звена (4) может блокироваться посредством блокирующей части (11).

8. Исполнительный приводной механизм по п.7, отличающийся тем, что передаточный механизм (16) преобразует поворачивание управляющей части (14) в линейное перемещение блокирующей части (11).

9. Исполнительный приводной механизм по п.7, отличающийся тем, что передаточный механизм (16) содержит два или более шарнирно взаимосоединенных рычагов (16а, 16б).

10. Исполнительный приводной механизм по п.7, отличающийся тем, что блокирующая часть (10) побуждается перемещаться или может побуждаться перемещаться в направлении стопорящего положения посредством пружины (13).

11. Исполнительный приводной механизм по п.7, отличающийся тем, что исполнительное звено (4) имеет, по меньшей мере, одно углубление (12), с которым может взаимодействовать блокирующая часть (11).

12. Исполнительный приводной механизм по п.2, отличающийся тем, что монтажная часть (7) блокируется с зазором относительно исполнительного звена (4) в заблокированном положении блокирующего устройства (10).

13. Исполнительный приводной механизм по п.1, отличающийся тем, что исполнительное звено (4) является блокируемым в открытом положении посредством блокирующего устройства (10).

14. Исполнительный приводной механизм по п.1, отличающийся тем, что исполнительный приводной механизм (3) имеет основной корпус (3а), который подлежит креплению к корпусу (2) мебели и на или в котором исполнительное звено (4) монтируется с возможностью поворачивания вокруг горизонтальной оси (А) поворота.

15. Исполнительный приводной механизм по п.14, отличающийся тем, что исполнительный приводной механизм (3) имеет пружинное устройство (6), посредством которого исполнительное звено (4) может побуждаться поворачиваться вокруг оси (А) поворота в направлении открывания.

16. Исполнительный приводной механизм по п.1, отличающийся тем, что исполнительный приводной механизм (3) имеет, по меньшей мере, два исполнительных звена (4, 5) для перемещения подвижной части (21) мебели.

17. Предмет мебели, имеющий исполнительный приводной механизм по п.1.