

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2013102784/12, 22.06.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
29.06.2010 DE 102010017639.7

(43) Дата публикации заявки: 10.08.2014 Бюл. № 22

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 29.01.2013(86) Заявка РСТ:
EP 2011/060453 (22.06.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2012/000867 (05.01.2012)Адрес для переписки:
191002, Санкт-Петербург, а/я 5, ООО "Ляпунов
и партнеры"

(71) Заявитель(и):

Пауль Хеттих ГмбХ унд Ко. КГ (DE)

(72) Автор(ы):

КЕТЛЕР Андреас (DE),
ШТУФФЕЛЬ Андреас (DE),
ХЕРЦОГ Роман (DE),
ЛИМБЕРГ Гуйдо (DE)(54) **ПРЕДМЕТ МЕБЕЛИ С ВЫДВИЖНОЙ ДЕТАЛЬЮ**

(57) Формула изобретения

1. Предмет мебели с выдвижной деталью (1), предпочтительно с выдвижным ящиком, в котором выдвижная деталь (1) соединена с подвижными направляющими (4) направляющих (2) выдвижной детали мебели, закреплена относительно подвижных направляющих (4) по всем направлениям осей координат и при необходимости может быть без инструментов отделена от подвижных направляющих (4), причем в своей задней части выдвижная деталь (1) защищена от схода с подвижных направляющих (4) и поперечного смещения относительно подвижных направляющих (4), отличающийся тем, что для соединения выдвижной детали (1) с передними концевыми частями подвижных направляющих (4) в каждом случае предусмотрена закрепленная на выдвижной детали (1) или на подвижных направляющих (4) фасонная деталь (6), причем каждая фасонная деталь (6) имеет две пружинные перемычки (12), проходящие параллельно друг другу на некотором расстоянии относительно друг друга, проходящие через соответствующую подвижную направляющую (4) в районе продольного паза (16), открытого в направлении передней стороны подвижной направляющей, или через расположенный на соединяемой выдвижной детали (1) соответствующий продольный паз (16), открытый в направлении задней стороны выдвижной детали, указанные перемычки на своих проходящих через продольный паз (16) концах имеют разведенные в противоположные стороны язычки (13), а на своих концах, обращенных к отверстию соответствующего продольного паза (16), оснащены также разведенными в

противоположные стороны фиксирующими плечиками (14), которые с геометрическим и/или силовым замыканием удерживаются внутри соответствующего продольного паза (16) против перемещения в направлении передней стороны подвижных направляющих (4).

2. Предмет мебели по п.1, отличающийся тем, что фиксирующие плечики (14) опираются на пилообразные стопорные зубья (20) в краевой части продольного паза (16).

3. Предмет мебели по п.1, отличающийся тем, что фиксирующие плечики (14) закреплены в вырезах в прямолинейных боковых кромках (21) продольного паза (16).

4. Предмет мебели по любому из пп.1-3, отличающийся тем, что язычки (13), имеющиеся на концах пружинных перемычек (12), проходящих через продольные пазы (16), выступают за боковые границы продольного паза (16).

5. Предмет мебели по любому из пп.1-3, отличающийся тем, что пружинные перемычки (12) проходят через продольный паз (16) в пределах участка (22) без зазора или почти без зазора.

6. Предмет мебели по любому из пп.1-3, отличающийся тем, что на передних концах пружинных перемычек (12), если смотреть в направлении вдвигания, имеются обращенные друг к другу и расположенные под углом направляющие язычки (15), предназначенные для облегчения ввода фасонных деталей (6) в продольные пазы (16).

7. Предмет мебели по любому из пп.1-3, отличающийся тем, что в открытой концевой части каждого продольного паза (16) имеется отверстие (17) для ввода, и отверстие (17) для ввода расширено благодаря входным фаскам (18).

8. Предмет мебели по любому из пп.1-3, отличающийся тем, что фасонные детали (6) косвенно или непосредственно соединены с выдвижной деталью (1) или подвижными направляющими (4).

9. Предмет мебели по любому из пп.1-3, отличающийся тем, что каждая фасонная деталь (6) соединена с переходником (7), жестко соединенным с выдвижной деталью (1).

10. Предмет мебели по п.9, отличающийся тем, что фасонные детали (6) надвинуты на выдвинутый в горизонтальном направлении язычок (9) переходников (7) и зафиксированы от перемещения при помощи стопорящих язычков (10), входящих в выемки (11) язычков (9).

11. Предмет мебели по любому из пп.1-3 или 10, отличающийся тем, что одна из фасонных деталей (6) неподвижна в направлении, перпендикулярном продольному направлению подвижной направляющей (4), а другая фасонная деталь (6) подвижна в некоторых пределах в направлении, перпендикулярном продольной оси подвижной направляющей (4).

12. Предмет мебели по любому из пп.1-3 или 10, отличающийся тем, что стопорные зубья (20), расположенные в противолежащих боковых частях продольного паза (16), расположены зеркально симметрично относительно друг друга.

13. Предмет мебели по любому из пп.1-3 или 10, отличающийся тем, что стопорные зубья (20), расположенные на противолежащих боковых кромках продольного паза (16), в продольном направлении подвижной направляющей (4) расположены со смещением относительно друг друга.