



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2011150506/02, 12.05.2010

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:  
13.05.2009 АТ А733/2009

(43) Дата публикации заявки: 20.06.2013 Бюл. № 17

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на  
национальной фазе: 13.12.2011(86) Заявка РСТ:  
АТ 2010/000162 (12.05.2010)(87) Публикация заявки РСТ:  
WO 2010/129981 (18.11.2010)

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):

**ФРИЗЕНЕКЕР Геральд (АТ),****БОЛЕ Вольфганг (АТ)****(54) СИСТЕМА ПРИВОДА ОТКИДНОЙ СТВОРКИ****(57) Формула изобретения**

1. Система (15) привода для откидной створки (18), подвижно установленной на корпусе (17) мебели, причем система (15) привода откидной створки расположена на боковой стенке корпуса (17) мебели, содержащая

механический исполнительный узел (3), который имеет соединяемый с откидной створкой (18) исполнительный рычаг (19) и нагружающий исполнительный рычаг (19) аккумулятор энергии,

закрепленный на механическом исполнительном узле (3) электропривод (2) для приведения в движение откидной створки (18), причем электропривод (2) включает в себя по меньшей мере один электродвигатель,

одну передаточную ступень (1) для передачи усилия от электропривода (2) к механическому исполнительному узлу (3),

отличающаяся тем, что передаточная ступень (1) выполнена в виде самостоятельного конструктивного элемента, имеющего независимый от механического исполнительного узла (3) и электропривода (2) корпус или независимую монтажную панель.

2. Система привода для откидной створки по п.1, отличающаяся тем, что электропривод (2) содержит другую передаточную ступень.

3. Система привода для откидной створки по п.1 или 2, отличающаяся тем, что с помощью передачи (4) передаточной ступени (1) возможно осуществление местной передачи усилий от электропривода (2) к механическому исполнительному узлу (3).

4. Система привода для откидной створки по п.1 или 2, отличающаяся тем, что передача (4) передаточной ступени (1) осуществляет удлинение или сокращение описываемого пути цапфы (11) передаточной ступени (1).

5. Система привода для откидной створки по п.1 или 2, отличающаяся тем, что передача (4) передаточной ступени (1) осуществляет повышение момента вращения или уменьшение момента вращения, передаваемого от электропривода (2) к механическому исполнительному узлу (3).

6. Система привода для откидной створки по п.1 или 2, отличающаяся тем, что передаточная ступень (1) снабжена по меньшей мере одним гнездом (14) для привода, на которое может устанавливаться электропривод (2).

7. Система привода для откидной створки по п.1 или 2, отличающаяся тем, что передаточная ступень (1) закреплена на корпусе (17) мебели.

8. Система привода для откидной створки по п.1 или 2, отличающаяся тем, что передаточная ступень (1) закреплена на механическом исполнительном узле (3).

9. Система привода для откидной створки по п.1 или 2, отличающаяся тем, что передаточная ступень (1) закреплена на электроприводе (2).

10. Система привода для откидной створки по п.1 или 2, отличающаяся тем, что крепление передаточной ступени (1) на исполнительном узле (3) или на корпусе (17) мебели возможно даже тогда, когда исполнительный узел (3) уже смонтирован на корпусе (17) мебели.

11. Система привода для откидной створки по п.1 или 2, отличающаяся тем, что механический исполнительный узел (3), передаточная ступень (1) и электропривод (2) соответственно могут соединяться друг с другом так, чтобы их боковые поверхности (32, 6, 5, 21) прилегали друг к другу.

12. Система привода для откидной створки по п.1 или 2, отличающаяся тем, что механический исполнительный узел (3), передаточная ступень (1) и электропривод (2) выполнены с возможностью разъемного монтажа друг с другом.

13. Предмет мебели, включающий в себя корпус мебели и подвижно установленную на корпусе мебели откидную створку, отличающийся тем, что расположенная на корпусе (17) мебели система (15) привода для откидной створки выполнена по одному из пп.1-12.