РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2018 131 186**(13) **A**

(51) МПК
A45F 5/00 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2018131186, 29.01.2017**

Приоритет(ы):
(30) Конвенционный приоритет:
15.02.2016 IL 244138

(43) Дата публикации заявки: **02.03.2020** Бюл. № **7**

(85) Дата начала рассмотрения заявки PCT на национальной фазе: **30.08.2018**

(86) Заявка PCT:
IL 2017/050102 (29.01.2017)

(87) Публикация заявки PCT:
WO 2017/141230 (24.08.2017)

Адрес для переписки:
105215, Москва, а/я 26, Рыбина Н. А.

(71) Заявитель(и):
ПИСАХОВ Шмуэль (IL)

(72) Автор(ы):
АБРАМОВ Рафаэль (IL)

(54) СИСТЕМА ДЛЯ УДЕРЖИВАНИЯ ЕМКОСТИ

(57) Формула изобретения

1. Система для удержания по меньшей мере одной емкости, содержащая:

по меньшей мере один держатель, выполненный с возможностью захвата указанной емкости; и

отводящий механизм, имеющий базовую часть, выполненную с возможностью установки в постоянном местоположении, и дальний конец, выполненный с возможностью присоединения к указанному держателю; причем указанный держатель выполнен с возможностью перемещения посредством отводящего механизма между нормальным отведенным положением и выдвинутым положением таким образом, что длина отводящего механизма в выдвинутом положении больше, чем его длина в отведенном положении.

2. Система по п. 1, отличающаяся тем, что держатель в выдвинутом положении расположен на большем расстоянии от базовой части, чем в отведенном положении.

3. Система по п. 1 или 2, дополнительно содержащая корпус, составляющий указанное постоянное местоположение таким образом, что базовая часть выполнена с возможностью установки на указанный корпус.

4. Система по п. 3, отличающаяся тем, что указанный корпус содержит каркас, имеющий по меньшей мере одно отверстие в своей нижней части для обеспечения возможности прохождения через него держателя между его отведенным и выдвинутым положениями таким образом, что в отведенном положении по меньшей мере часть держателя расположена внутри указанного каркаса.

RU 2018131186 A

RU 2018131186 A

5. Система по п. 4, отличающаяся тем, что указанный корпус содержит останавливающий элемент, выполненный с возможностью ограничения перемещения держателя относительно корпуса при перемещении из своего выдвинутого положения в отведенное положение.

6. Система по п. 5, отличающаяся тем, что останавливающий элемент имеет стопорную нижнюю поверхность, выполненную с возможностью взаимодействия с указанным по меньшей мере одним держателем в его отведенном положении, и противоположную стопорную верхнюю поверхность.

7. Система по п. 5 или 6, отличающаяся тем, что стопорная нижняя поверхность является плоской.

8. Система по пп. 5-7, отличающаяся тем, что останавливающий элемент составляет верхнюю часть указанного каркаса.

9. Система по любому из пп. 5-8, отличающаяся тем, что базовая часть отводящего механизма выполнена с возможностью установки на останавливающем элементе.

10. Система по любому из предшествующих пунктов, отличающаяся тем, что отводящий механизм содержит пружинную наматываемую катушку, составляющую указанную базовую часть, и намотанный на нее кабель, имеющий дальний конец, выполненный с возможностью присоединения к держателю.

11. Система по п. 10, отличающаяся тем, что кабель имеет длину, равную по меньшей мере длине отводящего механизма в выдвинутом положении.

12. Система по п. 10 или 11, когда является зависимой от п. 5, отличающаяся тем, что останавливающий механизм дополнительно содержит канал, проходящий между стопорной нижней поверхностью и стопорной верхней поверхностью таким образом, что когда пружинная наматываемая катушка расположена на стопорной верхней поверхности, кабель проходит через указанный канал.

13. Система по любому из предшествующих пунктов, отличающаяся тем, что держатель имеет одну или более боковых стенок, проходящих от нижней части держателя к периметрическому ободу держателя и вместе задающих внутреннее пространство держателя, выполненное с возможностью приема нижней части указанной емкости через указанный обод держателя таким образом, чтобы захватывать указанную емкость в положении вверх дном.

14. Система по п. 13, отличающаяся тем, что указанный дальний конец выполнен с возможностью присоединения к центру нижней части держателя.

15. Система по п. 13 или 14, отличающаяся тем, что держатель содержит захватывающий механизм, выполненный с возможностью удержания указанной емкости в держателе.

16. Система по п. 15, отличающаяся тем, что указанная одна или более боковых стенок имеют внутреннюю поверхность, составляющую указанный захватывающий механизм благодаря наличию формы и размера, соответствующих форме и размеру нижней части емкости, а также наличию коэффициента трения, обеспечивающего возможность введения нижней части емкости и взаимодействия с ней с помощью трения таким образом, чтобы захватывать указанную емкость.

17. Система по любому из пп. 13-16, отличающаяся тем, что внутреннее пространство держателя имеет первое подпространство вблизи указанного обода держателя, имеющее первый диаметр D1, и последующее второе подпространство, имеющее второй диаметр D2, который меньше D1.

18. Система по любому из пп. 2-17, дополнительно содержащая установочный узел, проходящий от корпуса, для установки корпуса на внешнем элементе.

19. Система по любому из предшествующих пунктов, дополнительно содержащая разливной носик, выполненный с возможностью установки на отверстие указанной

RU 2018131186 A

RU 2018131186 A

емкости.

RU 2018131186 A

RU 2018131186 A