



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012144591/12, 28.04.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
29.04.2010 IT 1007149.6

(43) Дата публикации заявки: 10.06.2014 Бюл. № 16

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 29.11.2012(86) Заявка РСТ:
GB 2011/050841 (28.04.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/135367 (03.11.2011)

Адрес для переписки:

191036, Санкт-Петербург, а/я 24, "НЕВИНПАТ"

(71) Заявитель(и):

БИГ СКАЙС ЛИМИТЕД (GB)

(72) Автор(ы):

ДОУ Конуэй (GB)**(54) ДЕМОНСТРАЦИОННОЕ УСТРОЙСТВО****(57) Формула изобретения**

1. Устройство для выравнивания и перемещения одного или нескольких предметов по несущей конструкции, содержащее контейнер, ограничивающий область для выравнивания предметов, которая ограничена между противоположной парой боковых стенок и торцевой стенкой, при этом устройство дополнительно содержит элемент для крепления к несущей конструкции, имеющий пару пазов, каждый из которых выполнен с возможностью вставления в него боковой стенки контейнера и которые расположены с возможностью обеспечения продольного перемещения контейнера из задвинутого положения в выдвинутое положение так, что указанная пара боковых стенок контейнера может быть перемещена через пазы, приводя к перемещению указанной торцевой стенкой указанного одного или нескольких предметов по несущей конструкции к указанному элементу.

2. Устройство по п.1, в котором указанный элемент не прикреплен к контейнеру какими-либо механическими крепежными элементами.

3. Устройство по п.1, в котором, когда оно собрано относительно несущей конструкции, продольная длина контейнера проходит практически перпендикулярно продольной длине указанного элемента.

4. Устройство по п.1, в котором указанная пара пазов проходит от наружного края элемента в этот элемент.

5. Устройство по п.4, в котором пазы указанной пары пазов, по существу, параллельны.

6. Устройство по п.1, в котором указанный элемент имеет несколько пазов для вмещения боковых стенок одного или нескольких контейнеров.

7. Устройство по п.1, в котором указанный элемент прикреплен к несущей конструкции с возможностью снятия, так что указанный элемент, включая пазы, проходит, по существу, перпендикулярно несущей конструкции.

8. Устройство по п.1, в котором контейнер дополнительно содержит вторую торцевую стенку, противоположащую первой торцевой стенке, причем вторая торцевая стенка в задвинутом положении расположена смежно с указанным элементом.

9. Устройство по любому из п.п.1-8, в котором контейнер имеет открытую верхнюю часть и открытую нижнюю часть.

10. Устройство по п.9, в котором пазы имеют удлиненные канавки, проходящие, по меньшей мере, частично перпендикулярно продольной длине указанного элемента.

11. Устройство по п.9, в котором контейнер содержит знаки, на которых отображено количество предметов, находящихся в контейнере.

12. Устройство, описанное выше со ссылкой на прилагаемые чертежи.

13. Способ выравнивания и перемещения одного или нескольких предметов по несущей конструкции, включающий этапы, обеспечивающие устройство, выполненное по любому из п.п.1-11, и перемещение контейнера через пазы указанного элемента.

RU 2012144591 A

RU 2012144591 A