



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ**

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: 2012124522/12, 26.01.2011

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
27.01.2010 FR 10/00313

(43) Дата публикации заявки: 20.12.2013 Бюл. № 35

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 14.06.2012(86) Заявка РСТ:
EP 2011/051076 (26.01.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2011/092209 (04.08.2011)

Адрес для переписки:

119296, Москва, а/я 113, Э.П. Песикову

(71) Заявитель(и):

ЛОТЕЛЬ Франсуа (FR)

(72) Автор(ы):

ЛОТЕЛЬ Франсуа (FR)**(54) ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ СТЕНД ДЛЯ ИЗДЕЛИЙ****(57) Формула изобретения**

1. Демонстрационный стенд, содержащий изготовленный из преимущественно жесткого и гнущегося материала многогранный отсек (2; 102), имеющий, по меньшей мере, одну несущую стенку (6; 106) и две боковые стенки (16, 17), при этом состояние отсека может изменяться от плоского сложенного состояния до раскрытого разложенного рабочего состояния для размещения изделия на несущей стенке (6), расположенной между боковыми стенками (16, 17), средства (27, 38, 6, 10), удерживающие отсек в открытом и разложенном состоянии, и средства (16, 17, 27, 6, 38) скрепления раскосами, которые вместе с несущей стенкой (6) образуют средство обеспечения опускающего усилия, отличающийся тем, что каждая боковая стенка (16, 17) в рабочем разложенном состоянии стенда представляет собой толстую стенку, которая образует, по меньшей мере, один двугранный угол с двумя гранями (14, 28), проходящими от сочлененной кромки (24), каждая стенка (16, 17) способна складываться вдоль, по меньшей мере, кромки (24) и другой линии (19) сгиба, пересекающей кромку (24), для удерживания отсека в разложенном состоянии с целью придания жесткости кромке (24) после раскладывания стенда предусмотрены средства (27, 38, 6, 10), которые составляют часть средств скрепления раскосами и обеспечения опускающего усилия.

2. Демонстрационный стенд по п.1, в котором удерживающие средства (27, 38, 6, 10) выполняют функцию фиксации/высвобождения толстых боковых стенок (16, 17) отсека в состоянии скрепления раскосами и обеспечения опускающего усилия.

3. Демонстрационный стенд по п.1, в котором над множеством отдельных отсеков

(2-5) разделенных опорными панелями (6-9), расположен отсек-опора.

4. Демонстрационный стенд по п.3, в котором опорные панели (6-9) выполняют часть удерживающей функции.

5. Демонстрационный стенд по п.1, в котором, по меньшей мере, одна из двух толстых боковых стенок (216; 316) образует один двугранный угол.

6. Демонстрационный стенд по п.5, у которого в рабочем разложенном состоянии обе грани двугранного угла (314, 315) являются плоскими.

7. Демонстрационный стенд по п.5, у которого в рабочем разложенном состоянии обе грани двугранного угла (214, 215) являются искривленными в несвободном состоянии.

8. Демонстрационный стенд по п.1, в котором толстая боковая стенка образует двугранный угол с двумя гранями, расположенными между центральной сочлененной кромкой и двумя сочлененными кромками.

9. Демонстрационный стенд по п.8, в котором грани двугранного угла, образованные центральной кромкой, являются плоскими.

10. Демонстрационный стенд по п.8, в котором грани двугранного угла, образованные центральной кромкой, являются искривленными в несвободном состоянии.

11. Демонстрационный стенд по п.1, у которого в разложенном рабочем состоянии толстая боковая стенка имеет только одну искривленную грань в несвободном состоянии, расположенную между двумя сочлененными кромками, которые образуют два двугранных угла.

12. Демонстрационный стенд по п.1, в котором каждая толстая боковая стенка (16, 17; 116, 117) имеет форму параллелепипеда с наружной боковой гранью (28), внутренней боковой гранью (27), передней гранью (14) и задней гранью (15).

13. Демонстрационный стенд по п.1, в котором несущей стенкой является пол (6; 106).

14. Демонстрационный стенд по п.13, в котором предусмотрен потолок (10; 110).

15. Демонстрационный стенд по п.13, в котором несущей стенкой-полом является отдельная панель (6), установленная между боковыми стенками (16, 17).

16. Демонстрационный стенд по п.15, в котором опорная панель (6) имеет вершины (33-36), контактирующие с толстыми боковыми стенками (16, 17).

17. Демонстрационный стенд по п.1, в котором удерживающие средства представляют собой втягивающийся клапаны (27₁, 27₂), способные поворачиваться вокруг внутренних кромок (23, 26) толстых боковых стенок (16, 17).

18. Демонстрационный стенд по п.17, в котором втягивающийся клапаны (27₁, 27₂) установлены с возможностью поворота под действием возвратного средства во втянутое удерживающее положение.

19. Демонстрационный стенд по п.1, в котором предусмотрены удерживающие вкладыши (39), выполняющие функцию придания формы и часть функции скрепления раскосами и обеспечения опускающего усилия.

20. Демонстрационный стенд по п.19, у которого в рабочем разложенном состоянии удерживающий вкладыш (161), проходящий под упомянутой другой линией (22; 119) сгиба, содержит участок (162) стенки, который опускается до земли, чтобы обеспечить опору и передачу опускающего усилия до земли.

21. Демонстрационный стенд по п.3, в котором предусмотрено множество отдельных отсеков (2-5) с множеством удерживающих вкладышей (39), образующих передающие опускающее усилие вкладыши, которые примыкают к втягивающимся поворотным удерживающим клапанам (27₁, 27₂) и на которые опираются опорные панели (6-10) с каждой стороны из множества пересекающихся линий (19-22).

22. Демонстрационный стенд по п.15, в котором предусмотрено множество отдельных отсеков (2-5) с множеством удерживающих вкладышей (39), образующих передающие опускающее усилие вкладыши, которые примыкают к втягивающимся поворотным удерживающим клапанам (27₁, 27₂) и на которые опираются опорные панели (6-10) с каждой стороны из множества пересекающихся линий (19-22).

23. Демонстрационный стенд по п.17, в котором предусмотрено множество отдельных отсеков (2-5) с множеством удерживающих вкладышей (39), образующих передающие опускающее усилие вкладыши, которые примыкают к втягивающимся поворотным удерживающим клапанам (27₁, 27₂) и на которые опираются опорные панели (6-10) с каждой стороны из множества пересекающихся линий (19-22).

24. Демонстрационный стенд по п.19, в котором предусмотрено множество отдельных отсеков (2-5) с множеством удерживающих вкладышей (39), образующих передающие опускающее усилие вкладыши, которые примыкают к втягивающимся поворотным удерживающим клапанам (27₁, 27₂) и на которые опираются опорные панели (6-10) с каждой стороны из множества пересекающихся линий (19-22).

RU 201212124522 A

RU 201212124522 A