



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21), (22) Заявка: 2005121609/09, 08.07.2005

(30) Конвенционный приоритет:
09.07.2004 FR 04 07693

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2007 Бюл. № 2

Адрес для переписки:
103735, Москва, ул. Ильинка, 5/2, ООО
"Союзпатент", пат.пov. А.П.Агуриеву

(71) Заявитель(и):
ЛЕГРАН (FR),
ЛЕГРАН СНС (FR)(72) Автор(ы):
ЖАДО Ален (FR)

(54) УГОЛОВОЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ МОНТАЖНОГО КОРОБА

(57) Формула изобретения

1. Угловое приспособление, содержащее накладку (20), предназначенную для образования непрерывности стенок между двумя боковыми полками (12, 13) двух цоколей (10) монтажного короба, расположенных в двух разных направлениях, при этом упомянутая накладка (20) содержит приемные средства (31), выполненные по заданной дуге окружности и предназначенные для размещения в них средств (42) монтажа отрезного участка (40) крышки, выполненного с возможностью закрывания упомянутых цоколей (10) с целью перекрывания угла, образованного между упомянутыми цоколями (10) и частью этих цоколей, при помощи одного отрезного участка (40) крышки без образования зазора, кромки или складки в упомянутом углу, отличающееся тем, что упомянутую накладку (20) выполняют в виде моноблочной детали, содержащей две части (23, 24), частично перекрывающие друг друга и шарнирно соединенные между собой при помощи зоны (25), образующей шарнир.

2. Приспособление по п.1, характеризующееся тем, что содержит другую накладку (50), образованную моноблочной деталью, содержащей две части (53, 54), частично перекрывающие друг друга и шарнирно соединенные между собой зоной (55), образующей шарнир, причем эта другая накладка (50) предназначена для обеспечения непрерывности перехода стенок между двумя разделительными перегородками (15), выполненные на днищах упомянутых цоколей, и содержит приемные средства, выполненные по заданной дуге окружности и предназначенные для установки в них средств монтажа отрезных участков (40) крышки, выполненных с возможностью закрывания отсеков упомянутых цоколей (10) для перекрывания угла, образованного между упомянутыми цоколями (10), и частями каждой пары состыкованных отсеков упомянутых цоколей (10), при помощи одного отрезного участка (40) крышки без образования зазора, кромки или складки в упомянутом углу.

3. Приспособление по п.1, характеризующееся тем, что упомянутая зона (25; 55), образующая шарнир, является зоной малой толщины, расположенной в переднем крае (20A; 50A) упомянутой накладки (20; 50), предназначенней для обеспечения непрерывности между передними краями упомянутых цоколей.

4. Приспособление по п.1, характеризующееся тем, что упомянутые части (23, 24)

RU 2005121609 A

RU 2005121609 A

содержат на своей внутренней стороне (23А, 21А), обращенной к цоколям, направляющие средства для позиционирования одной части относительно другой.

5. Приспособление по п.4, характеризующееся тем, что упомянутые направляющие средства содержат, с одной стороны, канавку (27), выполненную в упомянутой внутренней стороне (23В) одной из частей (23), и, с другой стороны, язычок (28), выступающий из упомянутой внутренней стороны (21В) другой части (21), заходящий в упомянутую канавку (27).

6. Приспособление по п.5, характеризующееся тем, что канавка (27) и язычок (28) выполнены таким образом, чтобы упомянутый язычок (28) мог удерживаться в упомянутой канавке (27) для удержания на месте упомянутых частей относительно друг друга.

7. Приспособление по п.1, характеризующееся тем, что на своей внутренней стороне, обращенной к цоколям, части содержат средства монтажа на упомянутых цоколях.

8. Приспособление по п.7, характеризующееся тем, что упомянутые средства монтажа содержат для каждой части защелкивающийся язычок (32; 63), предназначенный для зацепления с соответствующим защелкивающимся валиком боковой полки (12, 13) или разделительной перегородки (15) одного из цоколей (10).

9. Приспособление по п.7, характеризующееся тем, что упомянутые средства монтажа содержат для каждой части соединительный язычок (33; 64), заходящий в канавку (14А; 16А), выполненную по краю загиба боковой полки (12, 13) или разделительной перегородки (15) одного из цоколей (10).

10. Приспособление по п.1, характеризующееся тем, что упомянутые приемные средства содержат два буртика (31; 61), соединенные соответственно с двумя частями (23, 24; 53, 54) накладки 20, 50).

11. Приспособление по п.1, отличающееся тем, что упомянутые приемные средства содержат соединительную канавку (62), соединенную соответственно с двумя частями (53, 54) накладки (20, 50).

12. Приспособление по п.1, отличающееся тем, что одна из упомянутых частей каждой накладки (20, 50) является концевой частью (23; 53), предназначенной для соединения с боковой полкой (12, 13) или с разделительной перегородкой (15) одного из упомянутых цоколей (10) таким образом, чтобы закрыть отрезной край последней, а другая из упомянутых частей каждой накладки (20; 50) является, с одной стороны, концевой частью (22; 52), предназначенной для соединения с боковой полкой (12, 13) или с разделительной перегородкой (15) другого цоколя (10) с возможностью закрывания отрезного края последней, и, с другой стороны, центральной частью (21; 51), перекрывающей другую концевую часть (23; 53) в зоне (С) рядом с биссектрисой (В) угла, образованного между задними краями (20С) упомянутой накладки (20; 50).

13. Приспособление по п.12, характеризующееся тем, что упомянутая центральная часть (21; 51) имеет меньшую толщину порядка половины толщины концевых частей (22, 23; 52, 53).

14. Приспособление по п.1, отличающееся тем, что каждую накладку (20, 50) выполняют путем формования литьем из одного вида пластмассы.

15. Приспособление по п.1, отличающееся тем, что содержит две идентичные накладки (20), каждая из которых предназначена для обеспечения непрерывности перехода стенки между двумя боковыми полками (12; 13) упомянутых цоколей (10).

16. Угловое приспособление по п.15, отличающееся тем, что две идентичные накладки приспособления жестко соединены с дном, обеспечивающим непрерывность перехода между днищами упомянутых цоколей.