РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2013 141 993** (13) **A**

(51) МПК
F25D 23/02 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2013141993/13, 28.02.2012**

Приоритет(ы):
(30) Конвенционный приоритет:
17.03.2011 DE 102011005738.2

(43) Дата публикации заявки: **27.04.2015** Бюл. № **12**

(85) Дата начала рассмотрения заявки PCT на национальной фазе: **17.10.2013**

(86) Заявка PCT:
EP 2012/053325 (28.02.2012)

(87) Публикация заявки PCT:
WO 2012/123247 (20.09.2012)

Адрес для переписки:
197101, Санкт-Петербург, а/я 128, "АРС-ПАТЕНТ", М.В. Хмара

(71) Заявитель(и):
БСХ БОШ УНД СИМЕНС ХАУСГЕРЕТЕ ГМБХ (DE)

(72) Автор(ы):
РААБ Альфред (DE),
ШМИД Кристиан (DE),
ШПИЛЛЕР Ральф (DE)

(54) ДВЕРЬ ХОЛОДИЛЬНОГО АППАРАТА

(57) Формула изобретения

1. Дверь (1) холодильного аппарата для закрывания холодильной камеры (30) холодильного аппарата с металлическим листом (2) двери и по меньшей мере одной крайней планкой (6) двери, проходящей вдоль крайней планки двери, которая расположена у края металлического листа (2) двери, отличающаяся тем, что крайняя планка (6) двери содержит проходящее вдоль крайней планки двери первое ребро (7), которым она входит в паз (3) металлического листа (2) двери.

2. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 1, отличающаяся тем, что при готовом к эксплуатации установленном холодильном аппарате (20) и установленной на холодильном аппарате (20) двери (1) холодильного аппарата крайняя планка (6) двери проходит, по существу, горизонтально сверху или снизу относительно металлического листа (2) двери.

3. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 1, отличающаяся тем, что предусмотрены две крайние планки (6) двери, которые при готовом к эксплуатации установленном холодильном аппарате (20) и установленной на холодильном аппарате (20) двери (1) холодильного аппарата проходят, по существу, горизонтально, с расположенным между ними металлическим листом (2) двери.

4. Дверь (1) холодильного аппарата по одному из предшествующих пунктов, отличающаяся тем, что крайняя планка (6) двери первым ребром (7) вставлена в паз (3) в металлическом листе (2) двери.

RU 2013141993 A

RU 2013141993 A

5. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 1, отличающаяся тем, что первое ребро (7) вклеено в паз (3).

6. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 1, отличающаяся тем, что крайняя планка (6) двери выполнена из пластмассы.

7. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 1, отличающаяся тем, что крайняя планка (6) двери зафиксирована относительно металлического листа (2) двери и/или привинчена к нему.

8. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 1, отличающаяся тем, что в крайней планке (6) предусмотрено второе ребро (8), которое проходит вдоль крайней планки (6).

9. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 8, отличающаяся тем, что при готовом к эксплуатации установленном холодильном аппарате (20) и при установленной на холодильном аппарате (20) и закрытой двери (1) холодильного аппарата второе ребро (8) проходит ближе к холодильной камере (30), чем первое ребро (7).

10. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 1, отличающаяся тем, что в крайней планке (6) двери предусмотрена выемка (9) для захвата.

11. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 1, отличающаяся тем, что паз (3) в металлическом листе (2) двери выполнен в виде изгиба посредством гибки металлического листа (2) двери.

12. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 10, отличающаяся тем, что паз (3) с одной стороны ограничен складчатой структурой (4) металлического листа (2) двери, в частности, по существу, параллельно проходящими слоями металлического листа (2) двери.

13. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 1, отличающаяся тем, что металлический лист (2) двери в его продольном направлении, в частности, при рассмотрении со стороны направления, перпендикулярного продольному направлению металлического листа (2) двери, выступает за крайнюю планку (6) двери.

14. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 8, отличающаяся тем, что второе ребро (8) проходит по существу параллельно первому ребру (7).

15. Дверь (1) холодильного аппарата по п. 13 или 14, отличающаяся тем, что конечный участок (5) металлического листа (2) двери проходит между ребрами (7, 8) и оканчивается там.

RU 2013141993 A

RU 2013141993 A