

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2016143532, 20.03.2015

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:

08.04.2014 DE 20 2014 101 651.1

(43) Дата публикации заявки: 08.05.2018 Бюл. № 13

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 08.11.2016

(86) Заявка РСТ:

EP 2015/055954 (20.03.2015)

(87) Публикация заявки РСТ:

WO 2015/154970 (15.10.2015)

Адрес для переписки:

129090, Москва, ул. Большая Спасская, д. 25,
строение 3, ООО "Юридическая фирма
Городисский и Партнеры"

(71) Заявитель(и):

ЭйЭйТи КУЛИНГ СИСТЕМЗ ГМБХ (АТ)

(72) Автор(ы):

РЕШ Райнхольд (АТ)

(54) Охлаждаемый прилавок

(57) Формула изобретения

1. Охлаждаемый прилавок для хранения и демонстрации охлажденных пищевых продуктов в торговом помещении, содержащий окруженную прочными стенками корпуса спереди, сзади, с боков и со стороны пола холодильную камеру, которая на своей верхней стороне доступна через проем корпуса с переднего со стороны пользователя края, который в закрытом состоянии закрыт перекрывающим элементом (2) с крышкой (10), примыкающей к краю со стороны пользователя и выполненной с возможностью сдвигания в направлениях взад-вперед, и удаленной от края со стороны пользователя неподвижной задней крышкой (40), отличающийся тем, что для открывания расположенная в закрытом состоянии перед задней крышкой (40) передняя и/или средняя крышка (10, 20) выполнена с возможностью, по меньшей мере, частичного надвигания на заднюю крышку (40).

2. Охлаждаемый прилавок по п. 1, отличающийся тем, что примыкающая к заднему краю проема корпуса задняя крышка (40) неподвижно вложена в один задний и два боковых участка рамы с возможностью извлечения вверх.

3. Охлаждаемый прилавок по п. 1 или 2, отличающийся тем, что, по меньшей мере, передняя крышка (10) в проходящем спереди назад сечении изогнута выпукло вверх.

4. Охлаждаемый прилавок по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что передняя крышка (10) в своей передней и задней области сбоку с обеих сторон снабжена выступающими по бокам за края передними и задними направляющими

цапфами (11, 12), которые входят в размещенные с обеих сторон верхние направляющие шины (31).

5. Охлаждаемый прилавок по п. 4, отличающийся тем, что верхние направляющие шины (31) имеют верхнее удерживающее ребро, имеющее соответственно по меньшей мере одну щель (34), через которую направляющие цапфы (11, 12) могут вставляться и выниматься в соответствующем сдвинутом положении передней крышки (10).

6. Охлаждаемый прилавок по одному из пп. 2-5, отличающийся тем, что предусмотрены передняя, средняя и задняя крышки (10, 20, 40), при этом только передняя крышка (10) изогнута выпукло вверх, а средняя и задняя крышки (20, 40) выполнены плоскими.

7. Охлаждаемый прилавок по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что передняя крышка (10) вблизи своего переднего края снабжена выступающей вверх ручкой (13), при этом передняя и средняя крышки (10, 20) установлены в выполненных на боковых участках рамы боковых направляющих шинах с возможностью сдвигания таким образом, что при открывании средняя крышка (20) надвигается на заднюю крышку, а передняя крышка (10) - на среднюю крышку (20).

8. Охлаждаемый прилавок по одному из предыдущих пунктов, отличающийся тем, что передняя и средняя крышки (10, 20) связаны между собой посредством поводкового устройства, выполненного таким образом, что при сдвигании передней крышки (10) также средняя крышка (20) сдвигается вперед или назад в соответствующем направлении.

9. Охлаждаемый прилавок по п. 8, отличающийся тем, что поводковое устройство выполнено таким образом, что при открывании сначала передняя крышка (10) надвигается на среднюю крышку (20), а при дальнейшем открывании передняя крышка (10) вместе со средней крышкой (20) надвигается на заднюю крышку (40).

10. Охлаждаемый прилавок по п. 8 или 9, отличающийся тем, что поводковое устройство выполнено таким образом, что при закрывании из полностью открытого состояния сначала передняя крышка (10) сдвигается вперед из зоны над средней крышкой (20), а затем средняя крышка (20) вместе с передней крышкой (10) сдвигается в закрытое положение.

11. Охлаждаемый прилавок по одному из пп. 8-10, отличающийся тем, что поводковое устройство содержит выступающий вниз в передней области передней крышки (10) передний поводок (14) и выступающий вниз в задней области передней крышки (10) задний поводок (15), при полном открывании передний поводок (14) упирается в упор в передней краевой зоне средней крышки (20), чтобы сдвинуть ее назад, при этом при закрывании передняя крышка (10) из полностью открытого состояния сдвигается вперед сначала одна, а затем своим задним поводком (15) упирается в другой упор в передней краевой зоне средней крышки (20), захватывая ее вперед в закрытое положение.