СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1134177 A

(51) A 47 B 75/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

13

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

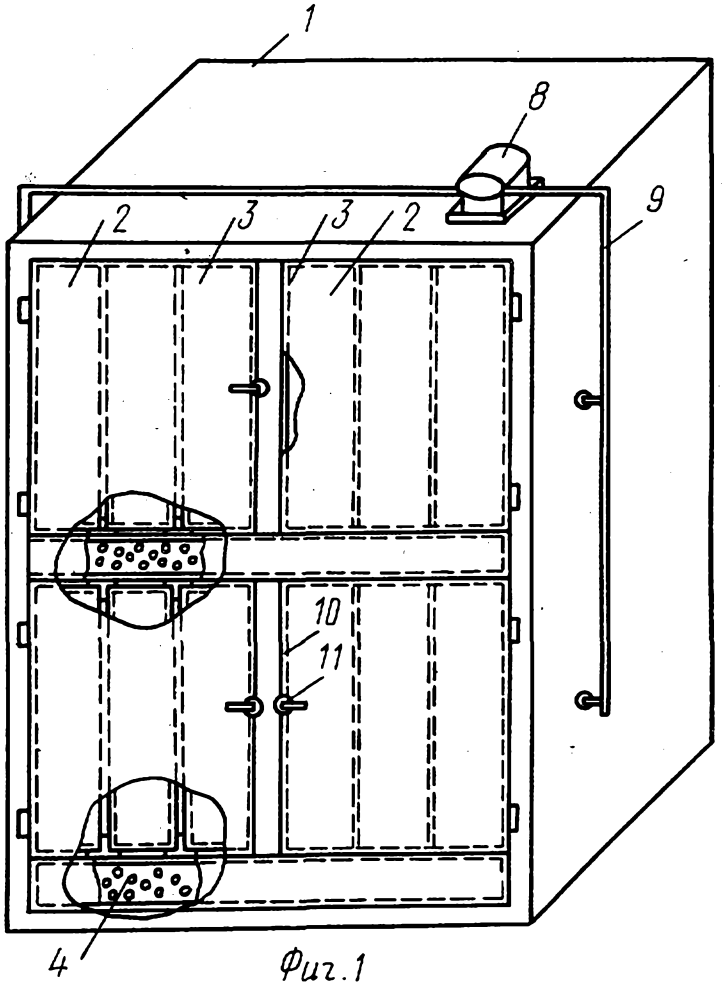
К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3499041/28-12
(22) 06.10.82
(46) 15.01.85. Бюл. № 2
(72) Н. К. Обухов
(53) 645.5 (088.8)

(56) 1. Патент Франции № 2433319, кл. А 47 В 71/00, 1980.

(54) ШКАФ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПРОДУКТОВ Н. К. ОБУХОВА.

(57) Шкаф для хранения продуктов, содержащий по меньшей мере одну камеру, расположенные в ней выдвижные полки для размещения продуктов и испаритель, *отличающийся* тем, что, с целью увеличения срока хранения продуктов, он имеет средство для создания вакуума внутри камеры, а испаритель содержит поддон, заполненный пористым материалом, и посеребренную сетку, установленную в поддоне над пористым материалом.



Фиг. 1

(19) SU (11) 1134177 A

1

Изобретение относится к удовлетворению жизненных потребностей человека и используется для длительного хранения свежих овощей и фруктов в домашних условиях.

Известен шкаф для хранения продуктов, содержащий по меньшей мере одну камеру, расположенные в ней выдвижные полки для размещения продуктов и испаритель [1].

Однако этот шкаф характеризуется недостаточно длительным сроком хранения продуктов.

Поставленная цель достигается тем, что шкаф для хранения продуктов, содержащий по меньшей мере одну камеру, расположенные в ней выдвижные полки для размещения продуктов и испаритель, имеет средство для создания вакуума внутри камеры, а испаритель содержит поддон, заполненный пористым материалом, и посеребренную сетку, установленную в поддоне над пористым материалом.

На фиг. 1 изображен шкаф, общий вид; на фиг. 2 — увлажняющий ионизатор.

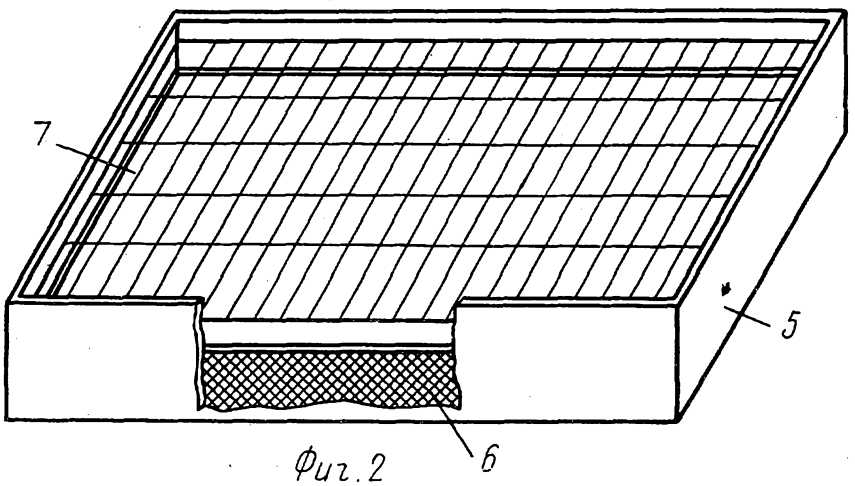
2

Шкаф содержит корпус 1, вакуумированные камеры 2, в которые вставлены выдвижные полки 3. Под выдвижными полками 3 установлен испаритель 4, содержащий поддон 5, заполненный пористым материалом 6, например поролоном, и посеребренную сетку 7, установленную над пористым материалом, вакуумнасос 8, трубопроводы 9, двери 10 и кнопки 11.

Шкаф работает следующим образом.

На полки 3 помещаются продукты, и полки устанавливаются в камере 2. В поддон 5 наливается вода для смачивания пористого материала 6, дверь 10 закрывается, включается вакуумнасос 8, который создает вакуум в камерах 2. Воздух, находящийся в камерах, ионизируется ионами серебра, что предотвращает их денатурацию. При нажатии кнопки 11 дверь 10 открывается для доступа к продуктам.

Предлагаемое устройство увеличивает срок хранения продуктов.



Фиг. 2

Составитель В. Яшин
Редактор Е. Копча Техред И. Верес Корректор М. Розман
Заказ 9847/3 Тираж 467 Подписное
ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж—35, Раушская наб., д. 4/5
Филиал ППП «Патент», г. Ужгород, ул. Проектная, 4