



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ
ПРИ ГИИТ СССР

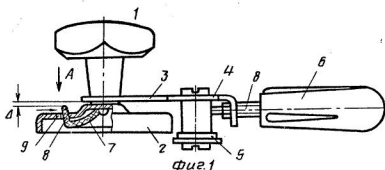
ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



- (21) 4292862/30-13
(22) 03.08.87
(46) 15.05.89. Бюл. № 18
(71) Производственное объединение
"Тернопольский комбайновый завод"
им. XXV съезда КПСС
(72) М.Г.Данильченко, В.Б.Коваленко,
В.А.Мартыненко, С.В.Малько
и Р.В.Гевко
(53) 621.798 (088,8)
(56) Авторское свидетельство СССР
№ 859276, кл. В 67 В 3/14, 1981.

- (54) ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ УКУПОРКИ
СТЕКЛЯННОЙ ТАРЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИМИ
КРЫШКАМИ
(57) Изобретение относится к укупо-

рочной технике и может быть использо-
вано для укупорки банок при до-
машнем консервировании. Целью
изобретения является упрощение процес-
са эксплуатации за счет снижения уси-
лий прижима. При наложении патрона 2
на крышку банки присоска 7 присасыва-
ется к крышке и образуется жесткая
связь. При этом в процессе закатки
нет необходимости прижимать допол-
нительно патрон 2 к крышке для исклю-
чения относительного их проскальзы-
вания. После окончания закатки крыш-
ки нажимают на выступ 9 в направлении
к оси корпуса 1 и разъединяют связь
присоски с крышкой, т.е. срывают
вакуум. 1 з.п. ф., 2 ил.



Изобретение относится к укупорочной технике и может быть использовано для укупорки банок при домашнем консервировании.

Целью изобретения является упрощение процесса эксплуатации за счет снижения усилий прижима.

На фиг. 1 изображено приспособление, общий вид; на фиг. 2 - вид А на фиг. 1.

Приспособление состоит из корпуса 1 с патроном 2, смонтированного с возможностью поворота на нем рычага 3 с пазом 4, установленного в последнем с возможностью перемещения закаточного ролика 5, рукоятки 6, соосно укрепленной во внутренней полости патрона вакуумной присоски 7, имеющей элемент срыва вакуума, который может быть выполнен в виде выступа 8, расположенного на периферии присоски 7 и смонтированного с возможностью перемещения в пазу 9 патрона 2.

Устройство работает следующим образом.

Приспособление накладывается на крышку и прижимается к ней. При этом присоска 7 присасывается к крышке и образуется жесткая связь. В процессе закатки нет необходимости прижимать дополнительно патрон 2 к крышке для исключения относительного их проскальзывания, поскольку крышка жестко связана с патроном 2 посредством присоски. Такой процесс закатки повышает производительность и существенно уменьшает усилие при укупорке.

После закатки крышки достаточно нажать на выступ 9 в направлении к оси корпуса 1 (по стрелке на фиг. 1), чтобы рассоединить связь присоски 2

с крышкой. Наличие зазора Δ между верхней точкой выступа 9 и рычагом 3 обеспечивает их несцепляемость в процессе закатки, который осуществляется вращением рукоятки 6 и обкаткой роликом 5 кромки крышки. Величина зазора выбирается в пределах 1-3 мм, исходя из величины люфта, образованного в процессе износа между рычагом 3 и осью корпуса 1.

Процесс закупорки осуществляется при небольших усилиях, что улучшает условия эксплуатации.

Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

1. Приспособление для укупорки стеклянной тары металлическими крышками, содержащее корпус, смонтированный с возможностью поворота на нем рычаг с пазом, установленный в последнем с возможностью перемещения закаточный ролик, рукоятку с винтовой парой и прижимной патрон, отличающееся тем, что, с целью упрощения процесса эксплуатации за счет снижения усилия прижима, оно снабжено средством для фиксации его от проворота на крышке, представляющим собой соосно укрепленную во внутренней полости патрона вакуумную присоску, и элементом для срыва вакуума в последней.

2. Приспособление по п. 1, отличающееся тем, что на прижимном патроне образован радиальный паз, а элемент для срыва вакуума представляет собой образованный на периферии присоски выступ для входа в паз прижимного патрона, при этом выступ расположен с зазором относительно рычага.



Составитель С. Чекалов
Техред А. Кравчук

Корректор Т. Малец

Редактор Л. Веселовская

Заказ 2496/20

Тираж 367

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета по изобретениям и открытиям при ГКНТ СССР
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

Производственно-издательский комбинат "Патент", г. Ужгород, ул. Гагарина, 101