



СОЮЗ СОВЕТСКИХ  
СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ  
РЕСПУБЛИК

(19) **SU** (11) **1708755** **A1**

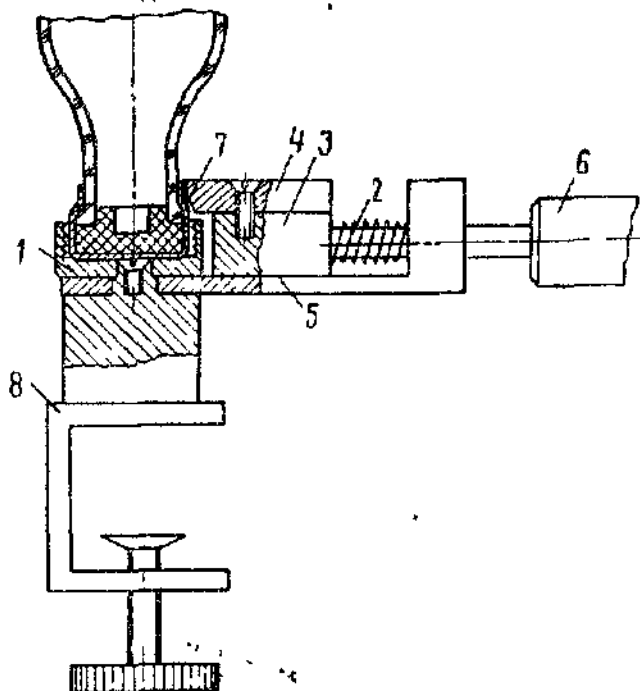
(51) **B 67 B 7/16**

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГКНТ СССР

## ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 4739014/13  
(22) 07.08.89  
(46) 30.01.92. Бюл. № 4  
(75) В.И.Чайковский, В.И.Чернышук  
и Г.В.Яремчук  
(53) 621.748(088.8)  
(56) Авторское свидетельство СССР  
№ 1051041, кл. В 67 В 7/16, 1982.  
(54) ПРИСПОСОБЛЕНИЕ ДЛЯ ОТДЕЛЕНИЯ  
ЗАВАЛЬЦОВАННОЙ ЧАСТИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ  
КОЛПАЧКОВ ПРИ ВСКРЫТИИ ФЛАКОНОВ  
(57) Изобретение относится к укупорочному оборудованию, в частности к устройствам для вскрытия тары, и может быть использовано, например, в медицине для вскрытия флаконов, укупоренных пробками с завальцованными металлическими колпачками. Целью изобретения является повышение надежности работы. Приспособление для от-

2  
деления завальцованной части металлических колпачков при вскрытии флаконов снабжено неподвижной ложементной втулкой 1, имеющей на внутренней боковой поверхности насечку. Радиально к втулке 1 расположен поводок 5, шарнирно связанный с втулкой 1. На поводке 5 установлен подпружиненный в радиальном направлении относительно ложементной втулки 1 держатель 3 с резцом 4. Держатель 3 жестко соединен с рукояткой 6 и имеет возможность перемещаться в радиальном по отношению к втулке 1 направлении. Приспособление снабжено захватом 8 для крепления к столу. Усилие прижима резца 4 к завальцованной поверхности разрушаемого колпачка обеспечивается пружиной 2. Втулка 1, как и резец 4 выполнены съемными. 1 ил.



(19) **SU** (11) **1708755** **A1**

Изобретение относится к укупорочному оборудованию, в частности к устройствам для вскрытия тары, и может быть использовано, например, в медицине для вскрытия флаконов, укупоренных пробками с завальцованными металлическими колпачками.

Целью изобретения является повышение надежности работы.

На чертеже изображено приспособление, общий вид.

Приспособление для отделения завальцованной части металлических колпачков при вскрытии флаконов содержит ложементную втулку 1 и подпружиненный в радиальном направлении пружиной 2 держатель 3 с режущим элементом (резцом) 4. Приспособление снабжено смонтированным на ложементной втулке 1 с возможностью поворота поводком 5. Держатель 3 установлен на поводке 5 и имеет поворотную рукоятку 6. Режущий элемент 4 выполнен съемным с профилированной режущей кромкой 7. На внутренней боковой поверхности ложементной втулки 1 выполнены насечки.

Приспособление снабжено захватом 8 для крепления к столу.

С целью исключения проворачивания ложементной втулки 1 вокруг выступа захвата 8, этот выступ имеет квадратное сечение и соответственно во втулке 1 выполнено сквозное квадратное отверстие.

Приспособление работает следующим образом.

После закрепления приспособления на краю рукоятку 6 вместе с резцом

4 отводят так, чтобы освободился вход во втулку 1, куда вставляют флакон пробкой вниз, затем плавно отпускают рукоятку 6. При этом в момент соприкосновения резца 4 с колпачком происходит местный вертикальный разрез целостности завальцованной части колпачка и при дальнейшем повороте рукоятки на  $360^\circ$  происходит обрыв и смятие завальцованной части и удаление ее резцом 4. После этого отводят рукоятку 6 вместе с резцом 4 так, чтобы вытянуть флакон из втулки 1 и затем верхнюю (незавальцованную) часть колпачка свободно удаляют, например, пинцетом.

#### Ф о р м у л а и з о б р е т е н и я

Приспособление для отделения завальцованной части металлических колпачков при вскрытии флаконов, содержащее ложементную втулку и подпружиненный в радиальном направлении относительно ложементной втулки держатель с режущим элементом, отличающееся тем, что, с целью повышения надежности работы, оно снабжено смонтированным на ложементной втулке с возможностью поворота поводком, держатель установлен на поводке и имеет поворотную рукоятку, при этом режущий элемент выполнен съемным с профилированной режущей кромкой, а на внутренней боковой поверхности ложементной втулки выполнены насечки.

Составитель С. Чекалов

Редактор А. Лежнина

Техред Л. Сердюкова

Корректор А. Обручар

Заказ 399

Тираж

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