



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 884690

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 24.10.79 (21) 2835117/28-12

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

Опубликовано 30.11.81. Бюллетень № 44

Дата опубликования описания 30.11.81

(51) М. Кл.³

А 47 К 10/38

(53) УДК 646.7
(088.8)

(72) Автор
изобретения

и

А. М. Мазур

(71) заявитель

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ ПОДАЧИ С РУЛОНА И ОТРЫВА
БУМАЖНОЙ ЛЕНТЫ

Изобретение относится к предметам санитарно-гигиенического оборудования жилища.

Известно устройство для подачи бумажной ленты, содержащее каркас для размещения рулона с бумажной лентой и направляющие, установленные под углом к каркасу [1].

Данное устройство неудобно в пользовании, так как при отрывании части бумажной ленты необходимо вручную придерживать рулон для предотвращения сматывания всей ленты.

Известно также устройство для подачи с рулона и обрыва бумажной ленты, содержащее каркас для размещения рулона с бумажной лентой, направляющие, установленные под углом к каркасу, нож с насечками на лезвии, установленный с возможностью вертикального перемещения и средства для фиксации рабочего и нерабочего положений ножа [2].

Однако известное устройство имеет сложную конструкцию и неудобно в пользовании, требуется много времени на заправку ленты под нож.

Цель изобретения — повышение удобства в пользовании.

Указанная цель достигается тем, что устройство для подачи с рулона и отрыва бумажной ленты содержит каркас для размещения рулона с бумажной лентой, направляющие, установленные под углом к каркасу, нож с насечками на лезвии, установленный с возможностью вертикального перемещения и средства для фиксации рабочего и нерабочего положений ножа, каркас и нож имеют П-образную форму, а средство для фиксации ножа в нерабочем положении представляет собой подпружиненный шток, смонтированный на одной из сторон каркаса, причем боковые стороны ножа выполнены изогнутыми и шарнирно связаны с каркасом.

Кроме того, указанная цель достигается и тем, что средство для фиксации ножа в рабочем положении представляет собой подпружиненную защелку, установленную на противоположной стороне каркаса.

На чертеже представлено устройство, общий вид.

Устройство для подачи с рулона и отрыва бумажной ленты, содержит каркас 1 для размещения рулона 2 с бумажной лентой, направляющие 3 и 4, установленные под углом к каркасу 1, нож 5 с насечками на лезвии установленный с возможностью вертикального перемещения и средства для фиксации рабочего и нерабочего положений ножа 5. Каркас 1 и нож 5 имеют П-образную форму. Средство для фиксации ножа 5 в нерабочем положении представляет собой подпружиненный шток 6, смонтированный в корпусе 7 на одной из сторон каркаса 1, причем боковые стороны ножа 5 выполнены изогнутыми и шарнирно связаны с каркасом 1. Средство для фиксации ножа 5 в рабочем положении представляет собой подпружиненную защелку 8, установленную на противоположной стороне каркаса 1. Рулон 2 имеет ось 9, а направляющие 3 и 4 — пазы 10 для размещения оси 9.

Устройство работает следующим образом.

В исходном положении нож 5 находится над рулоном 2 с бумажной лентой и удерживается в этом положении подпружиненным штоком 6, пружина которого разжата. В этом положении рулон 2 кладут на направляющие 3 и 4. Благодаря тому, что направляющие 3 и 4 расположены под углом к каркасу 1, рулон 2 скатывается, и его ось 9 попадает в пазы 10. Нож 5 опускается при нажатии на него рукой вниз и, принимая свое рабочее положение, фиксируется подпружиненной защелкой 8. При этом нож 5, опущенный на бумажную ленту лезвием с насечками образует в данном месте при легком рывке на нож 5 ряд мелких отвер-

стий, по которым лента легко отрывается.

Предлагаемое устройство удобно в пользовании, поскольку не требуется специальной предварительной перфорации бумажной ленты, дает возможность обрыва ленты на любом участке ее длины, и позволяет легко заменять использованный рулон.

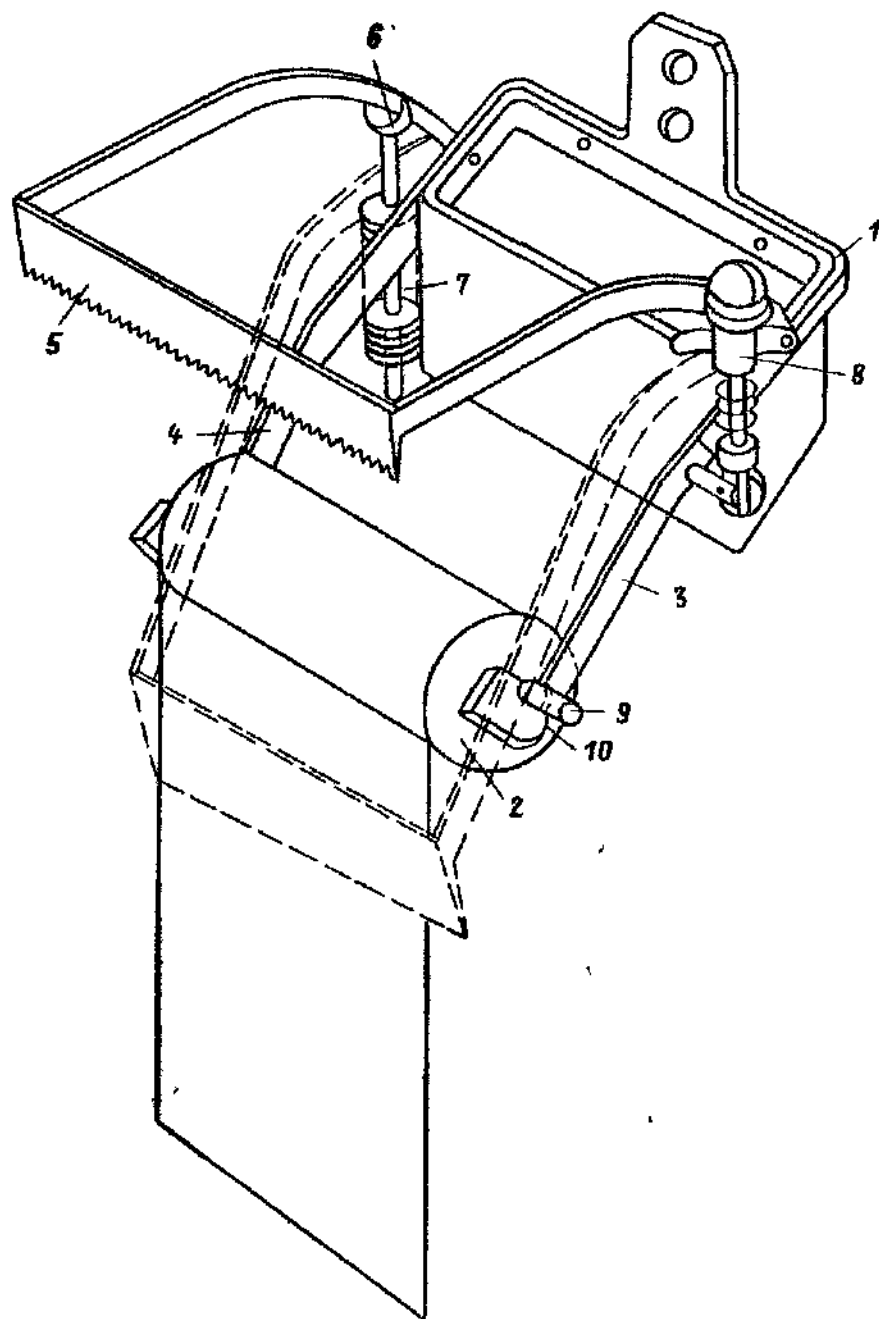
Формула изобретения

1. Устройство для подачи с рулона и отрыва бумажной ленты, содержащее каркас для размещения рулона с бумажной лентой, направляющие, установленные под углом к каркасу, нож с насечками на лезвии, установленный с возможностью вертикального перемещения и средства для фиксации рабочего и нерабочего положений ножа, отличающийся тем, что, с целью повышения удобства в пользовании, каркас и нож имеют П-образную форму, а средство для фиксации ножа в нерабочем положении представляет собой подпружиненный шток, смонтированный на одной из сторон каркаса, причем боковые стороны ножа выполнены изогнутыми и шарнирно связаны с каркасом.
2. Устройство по п. 1, отличающийся тем, что средство для фиксации ножа в рабочем положении представляет собой подпружиненный шток, установленный на противоположной стороне каркаса.

Источники информации,

принятые во внимание при экспертизе

1. Патент Германии № 471205, кл. 34 К 10/22, 1929.
2. Патент Германии № 206918, кл. 34 К 10/22, 1907.



ВНИИПИ Заказ 10316/5 Тираж 500 Подписное

Филиал ППП "Патент", г. Ужгород, ул. Проектная, 4

