



(12) **Описание изобретения**
К ПАТЕНТУ

1

2

(60) 1486156 SU, 18.03.87

(21) 20000618

(22) 27.07.2000

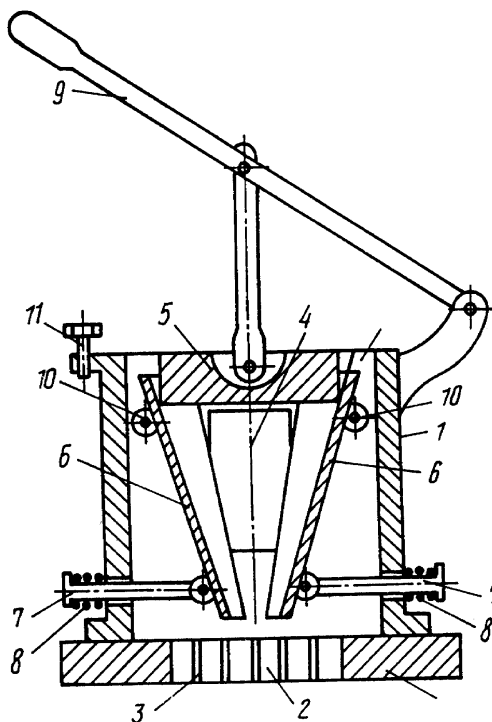
(46) 13.12.2000, Бюл. №4 (20)

(76) С. Убайдуллоев и А.С. Убайдуллоев (TJ)

(56) Патент Англии №4503, 1907.

(54) УСТРОЙСТВО ДЛЯ РЕЗКИ ОВОЩЕЙ И
ФРУКТОВ ПРОДОЛГОВАТОЙ ФОРМЫ(57) Изобретение относится к устройствам для
резки овощей и фруктов продолговатой формы
и предназначено для использования в домаш-
нем хозяйстве. Целью изобретения является
улучшение качества резки путем возможности

ориентации овощей и фруктов при их поштуч-
ной подаче. Устройство содержит вертикаль-
ный корпус 1 с ножевой решеткой и отверсти-
ем 4 для загрузки продуктов, толкатель 5 и
шарнирно установленные в корпусе 1 про-
должные створки 6, каждая из которых выпол-
нена по форме усеченного конуса, обращенно-
го меньшим основанием вниз, при этом створ-
ки 6 в нижней части подпружинены, а отвер-
стие 4 для загрузки размещено в боковой стен-
ке корпуса и расположено между створками. 1
ил.



Изобретение относится к устройствам для резки овощей и фруктов продолговатой формы и предназначено для использования в домашнем хозяйстве.

Целью изобретения является улучшение качества резки путем возможности ориентации овощей и фруктов при их поштучной подаче.

На чертеже изображено предложенное устройство, разрез.

Устройство содержит вертикальный корпус 1 с ножевой решеткой, содержащей продольные и поперечные ножи 2, 3 для нарезки на соломку. Корпус 1 имеет отверстие 4 для загрузки. Устройство снабжено толкателем 5 и шарнирно установленными в корпусе 1 продольными створками 6, каждая из которых выполнена по форме усеченного конуса, обращенного меньшим основанием вниз, при этом створки 6 в нижней части подпружинены посредством штока 7 и пружины 8. Толкатель 5 приводится в движение рычагом 9, а створки 6 закреплены в верхней части ушками 10. В верхней части корпуса 1 закреплен регулировочный винт 11 для ограничения хода толкателя. Отверстие 4 для загрузки овощей

размещено в боковой стенке корпуса и расположено между створками.

Устройство работает следующим образом.

Подлежащий резке продукт, например морковь, вводят через загрузочное отверстие 4 и устанавливают между створками 6 на ножи 2, 3. При этом створки 6 в зависимости от размера моркови раздвигаются на определенный угол, растягивая пружины 8, и зажимают ее. При дальнейшем нажатии на приводной рычаг 9 толкатель 5 проталкивает морковь между ножами 2, 3, в результате чего она разрезается на ломтики типа соломки.

По окончании резки толкатель 5 с помощью приводного рычага 9 поднимают, створки 6 под действием пружины 8 сходятся и через загрузочное отверстие вводят очередной корнеплод.

Предложенное устройство позволяет повысить надежность и качество резки овощей и фруктов продолговатой формы по длине за счет их удержания в вертикальном положении в процессе резки. Устройство удобно и безопасно в работе.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Устройство для резки овощей и фруктов продолговатой формы, содержащее вертикальный корпус с отверстием для загрузки, размещенную в дне корпуса ножевую решетку и толкатель, отличающееся тем, что, с целью улучшения качества резки путем возможности ориентации овощей и фруктов при их поштучной подаче, устройство снабжено шарнирно установленными в корпусе про-

дольными створками, каждая из которых выполнена по форме части усеченного конуса, обращенного меньшим основанием вниз, при этом створки в нижней части подпружинены, толкатель установлен с возможностью прохода между створками, а отверстие для загрузки размещено в боковой стенке корпуса и расположено между створками.