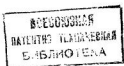




ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ  
ПО ИЗОБРЕТЕНИЯМ И ОТКРЫТИЯМ  
ПРИ ГИИТ СССР

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ



(21) 4431310/30-15  
(22) 30.05.88  
(46) 15.02.90. Бюл. № 6  
(72) М. Г. Данильченко, В. А. Мартыненко,  
О. Г. Бессонов, Р. Б. Гевко,  
В. М. Переяславец и П. М. Трипняк  
(53) 631.358.459(088.8)  
(56) Авторское свидетельство СССР  
№ 132300, кл. А 01 D 23/02, 1985.  
Авторское свидетельство СССР  
№ 1335159, кл. А 01 D 23/02, 1985.

(54) БИЛА К ОЧИСТИТЕЛЮ КОРНЕПЛО-  
ДОВ ОТ БОТВЫ НА КОРНЮ

(57) Изобретение относится к сельскохозяй-  
ственному машиностроению, в частности к  
биле очистителя корнеплодов от ботвы на  
корню. Цель изобретения — повышение  
срока службы билы. Била очистителя корне-  
плодов от ботвы на корню выполнены из  
эластичной ленты 1, рабочая концевая часть  
которой имеет форму двойной петли, состоя-  
щей из основной наружной *a* и дополни-  
тельной внутренней *b* петель, расположенных  
друг относительно друга без зазора. Петли  
*a* и *b* выполнены путем изгиба конца  
ленты 1. При работе очистителя по мере  
износа ленты *a* она разрывается и в работу  
вступает дополнительная петля *b*. 1 ил.

Изобретение относится к сельскохозяйст-  
венному машиностроению, в частности к би-  
лам очистителей корнеплодов от ботвы на  
корню, используемым в свеклоуборочных  
машинах.

Цель изобретения — повышение срока  
службы билы.

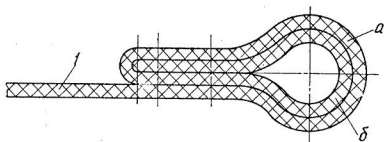
На чертеже изображена била к очисти-  
телю корнеплодов от ботвы на корню, раз-  
рез.

Била к очистителю корнеплодов от бо-  
твы на корню содержит эластичную ленту 1,  
рабочая концевая часть которой имеет форму  
петли *a*, выполненной путем изгибаания в  
кольцо конца ленты 1 и закрепления его на  
основной части последней. Внутри ос-  
новной петли *a* расположена дополнитель-  
ная петля *b*, выполненная путем дополни-  
тельного изгибаания конца ленты 1, при  
этом петли *a* и *b* расположены без зазо-  
ра одна относительно другой.

В процессе работы билы, установленная  
на вращающемся валу, воздействует вна-  
чале своей петлей *a* на головки корне-  
плодов, очищая с них ботву. По мере  
износа материала ленты петли *a* она разрывает-  
ся и в работу вступает дополнитель-  
ная петля *b*.

### Формула изобретения

Била к очистителю корнеплодов от бо-  
твы на корню, содержащая эластичную лен-  
ту, рабочая концевая часть которой имеет  
форму петли, выполненной путем изгиба  
в кольцо конца ленты и закрепления его на  
основной части последней, отличающаяся  
тем, что, с целью повышения срока служ-  
бы билы, она снабжена дополнительной  
петлей, расположенной внутри основной пет-  
ли и выполненной путем дополнительного  
изгиба конца ленты этой билы, при этом  
петли расположены без зазора относительно  
одна другой.



Редактор Н. Горват  
Заказ 354

Составитель В. Протурнов  
Техред И. Верес  
Тираж 460

Корректор М. Самборская  
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