

Союз Советских
Социалистических
Республик



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 919632

(61) Дополнительное к авт. свид-ву -

(22) Заявлено 05.08.80 (21) 2970117/30-15

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 15.04.82, Бюллетень № 14

Дата опубликования описания 15.04.82

(51) М. Кл.³

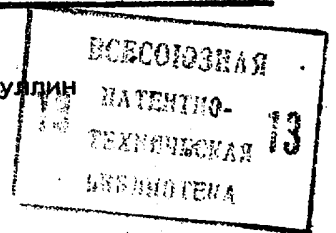
A 01 D 57/26

(53) УДК 631.352...
.8(088.8)

(72) Авторы
изобретения

И.С. Возовик, А.Х. Зимагулов и Р.Г. Нуруллин

(71) Заявитель



(54) КОСИЛКА

1

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, а именно к косилкам для образования аэрационного канала под валком.

Известна косилка, содержащая приспособление для образования аэрационного канала под валком, подъемник валка, который закреплен на пальцевом брусе, перпендикулярно ему [1].

Недостатком известной косилки является то, что при возникновении трения между растениями и поверхностью подъемника происходит сгуживание валка и качество формирования валка получается низким.

Цель изобретения - формирование более качественного валка.

Это достигается тем, что подъемник валка выполнен в виде транспортера, имеющего механизм регулирования угла его подъема.

На фиг. 1 изображена предлагаемая косилка, вид сбоку; на фиг. 2 - то же, вид сзади.

2

Косилка содержит брус 1, к которому закреплена рама 2, а на ней установлен транспортер 3 со шкивами 4 и механизм 5 регулирования угла подъема транспортера.

При движении косилки срезанные растения поступают на транспортер и свободно поднимаются по нему, а затем укладываются на стерню в виде валка с образованием под ним аэрационного канала.

Данное устройство обеспечивает качественное формирование валка, что способствует его более быстрому просыханию и снижению потерь урожая.

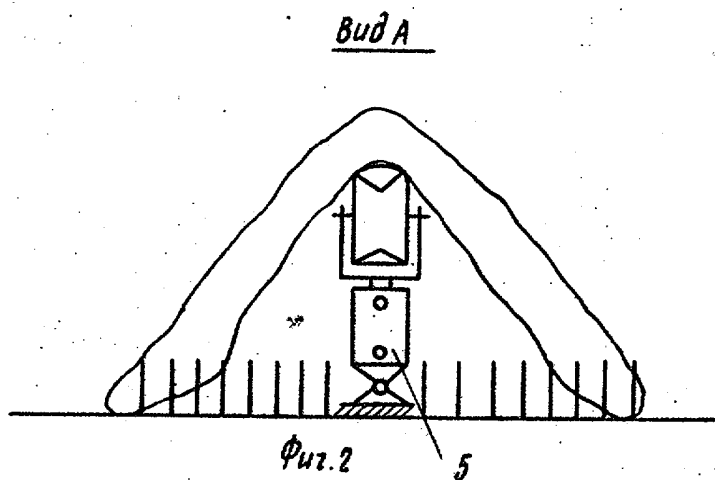
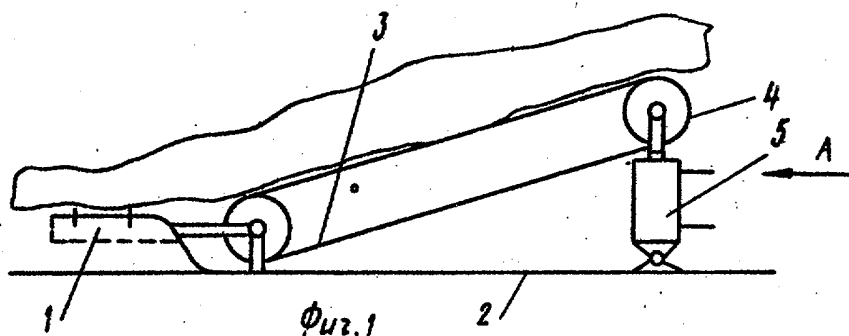
Формула изобретения

20

Косилка, содержащая приспособление для образования аэрационного канала под валком, подъемник валка, который закреплен на пальцевом брусе, перпендикулярно ему, о т л и ч а ю

щаяся тем, что, с целью формирования более качественного валка, подъемник валка выполнен в виде транспортера, имеющего механизм регулирования угла его подъема.

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе
1. Ковалев А.Т., Федосеев Б.В. Механизация уборки полегших культур, М., 1969, с. 52.



Составитель И. Белов

Редактор А. Гулько Техред Л. Пекарь Корректор Н. Стец

Заказ 2197/1

Тираж 699

Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР

по делам изобретений и открытий

113035, Москва, Ж-35, Раушская наб., д. 4/5

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