



Государственный комитет  
СССР

по делам изобретений  
и открытий

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 923428

(61) Дополнительное к авт. свид-ву -

(22) Заявлено 09.04.80 (21) 2906844 /30-15

с присоединением заявки № -

(23) Приоритет -

Опубликовано 30.04.82. Бюллетень № 16

Дата опубликования описания 30.04.82

(51) М. Кл.<sup>3</sup>

A 01 D 35/00

(53) УДК 631.354  
(088.8)

(72) Авторы  
изобретения

Ф.Ф. Кудинов, А.А. Назюта, В.К. Кумпан и А.М. Гусев

(71) Заявитель

Головное специализированное конструкторское бюро по жаткам

(54) ЖАТКА

РПФК

1

Изобретение относится к сельскохозяйственной технике, а именно к жаткам, например, валковым.

Известна жатка, содержащая закрепленный на корпусе делитель с копирующим основанием, над которым на пальце-  
вом брусе режущего аппарата смонти-  
рован направляющий кронштейн головки  
ножа [1].

Недостатками этой жатки являются низкая надежность конструкции и боль-  
шие потери зерна, обусловленные зале-  
ганием растений между направляющим  
кронштейном головки ножа и копирующим  
основанием делителя.

Цель изобретения - повышение на-  
дежности конструкции и снижение по-  
терь зерна.

Поставленная цель достигается тем, что копирующее основание выполнено с  
выступом, на котором закреплен на-  
правляющий кронштейн головки ножа.

На фиг. 1 схематично изображена предлагаемая жатка, вид сверху; на

2

фиг. 2 - разрез А-А на фиг. 1; на  
фиг. 3 - вид Б на фиг. 2.

Жатка содержит закрепленный на  
корпусе 1 делитель 2 с копирующим  
основанием 3, над которым на пальце-  
вом брусе 4 режущего аппарата 5 за-  
креплен направляющий кронштейн 6 го-  
ловки ножа 7. Копирующее основание  
3 выполнено с выступом 8, на котором  
при помощи винта 9 закреплен направ-  
ляющий кронштейн 6 головки ножа 7.  
За режущим аппаратом 5 установлен  
транспортер 10.

Жатка работает следующим образом.

При движении жатки по полю режущий  
аппарат 5 срезает растения, которые  
укладываются на транспортер 10. При  
этом делитель 2 подводит стебли к ре-  
жущему аппарату 5 в зоне направляю-  
щего кронштейна 6 головки ножа 7.

Предлагаемая жатка обеспечивает  
повышение надежности конструкции и  
снижение потерь зерна. За счет исклю-  
чения залегания растений между направ-

ляющим кронштейном головки ножа и копирующим основанием делителя и повышения стабильности процесса подвода стеблей делителем к режущему аппарату.

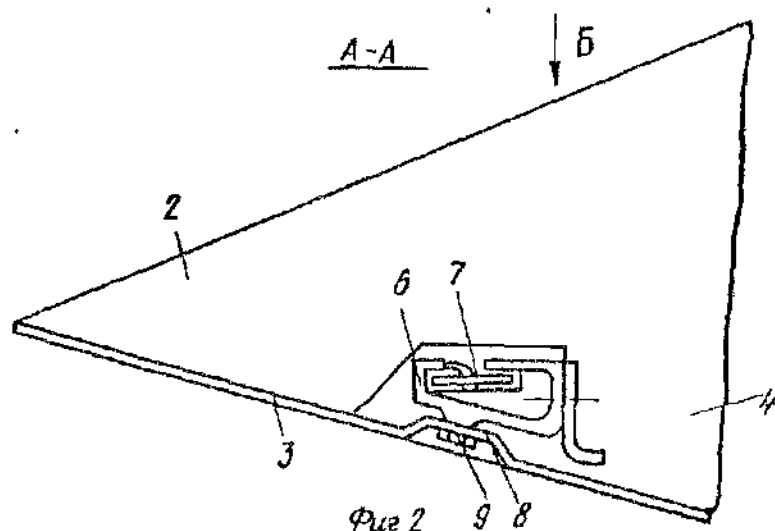
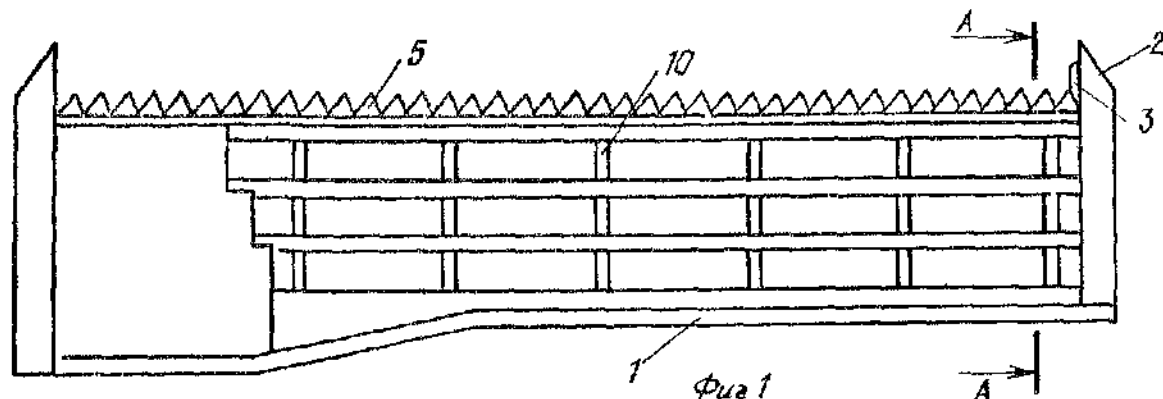
# Формула изобретения

Жатка, содержащая закрепленный на корпусе делитель с копирующим основанием, над которым на пальцевом брусе режущего аппарата смонтирован

направляющий кронштейн головки ножа, отличающаяся тем, что, с целью повышения надежности конструкции и снижения потерь зерна, копирующее основание выполнено с выступом, на котором закреплен направляющий кронштейн головки ножа.

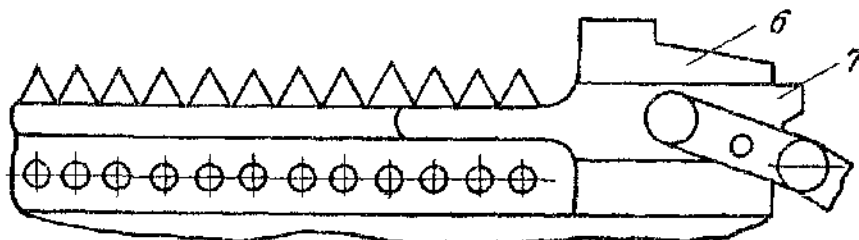
Источники информации, принятые во внимание при экспертизе

1. "Жатка валковая навесная ЖВН-6". Техническое описание и инструкция по эксплуатации, Бердянск, 1978, рис. 4.



Фиг 2

вид Б



Фиг 3

ВНИИПИ Заказ 2640/3 Тираж 699 Подписное

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