



Государственный комитет  
СССР  
по делам изобретений  
и открытий

# О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 895341

(61) Дополнительное к авт. свид-ву —

(22) Заявлено 13.06.80 (21) 2983002/30-15

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

Опубликовано 07.01.82. Бюллетень № 1

Дата опубликования описания 17.01.82

(51) М. Кл.<sup>3</sup>  
A 01 D 61/00  
A 01 D 35/00

(53) УДК 631.354.  
.1 (088.8)

(72) Авторы

изобретения

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

(71) Заявитель

—

(54) ВАЛКОВАЯ ЖАТКА

РПФК

1

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению и может быть использовано преимущественно для скашивания зерновых культур и укладки скошенной массы в виде валка на стерню.

Известна валковая жатка, содержащая режущий аппарат с пальцевым брусом Z-образного сечения и валкообразующий транспортер с настилом с отогнутым вниз передним концом, закрепленным на пальцевом бруске [1].

В данном устройстве отогнутый передний конец настила помещен в щель между уголками, образующими пальцевый брус, и зажат между ними посредством болтового соединения.

Недостатком этой жатки является высокая трудоемкость монтажа и демонтажа настила транспортера на пальцевом бруске.

Целью изобретения является снижение трудоемкости монтажа и демонтажа настила на пальцевом бруске.

Указанная цель достигается тем, что жатка снабжена закрепленными на задней стороне стойки пальцевого бруса крюками, на которые навешен отогнутый вниз передний конец настила, и съемными прижимами,

2

закрепленными на наружной стороне верхней полки пальцевого бруса с возможностью прижатия настила.

На фиг. 1 схематически изображена валковая жатка, вид сверху, на фиг. 2 — сечение А—А фиг. 1; на фиг. 3 — съемный прижим, вид сверху.

Валковая жатка содержит режущий аппарат 1 с пальцевым брусом 2 Z-образного сечения и валкообразующий транспортер 3 с настилом 4 с отогнутым вниз передним концом 5. На задней стороне бруса 2 закреплены обращенные вверх крюки 6, на которые навешен передний конец настила. На наружной стороне верхней полки бруса посредством болтовых соединений 7 закреплены прижимы 8, прижимающие передний конец 5 настила 4.

С целью обеспечения быстрого съема прижимов 8 последние могут быть выполнены с прорезями 9, охватывающими стержни болтов болтовых соединений 7.

Для демонтажа настила 4 ослабив затяжку болтовых соединений 7, снимают прижимы 8, а затем — передний конец 5 настила 4 с крюков 6.

При монтаже настила передний конец последнего навешивают на крюки 6, вставляют прижимы 8 под головки болтов болтовых соединений 7 так, чтобы прижать передний конец 5 настила к крюкам, а затем затягивают болтовые соединения

Предложенное устройство обеспечивает снижение трудоемкости монтажа и демонтажа настила валкообразующего транспортера на пальцевом бруске жатки

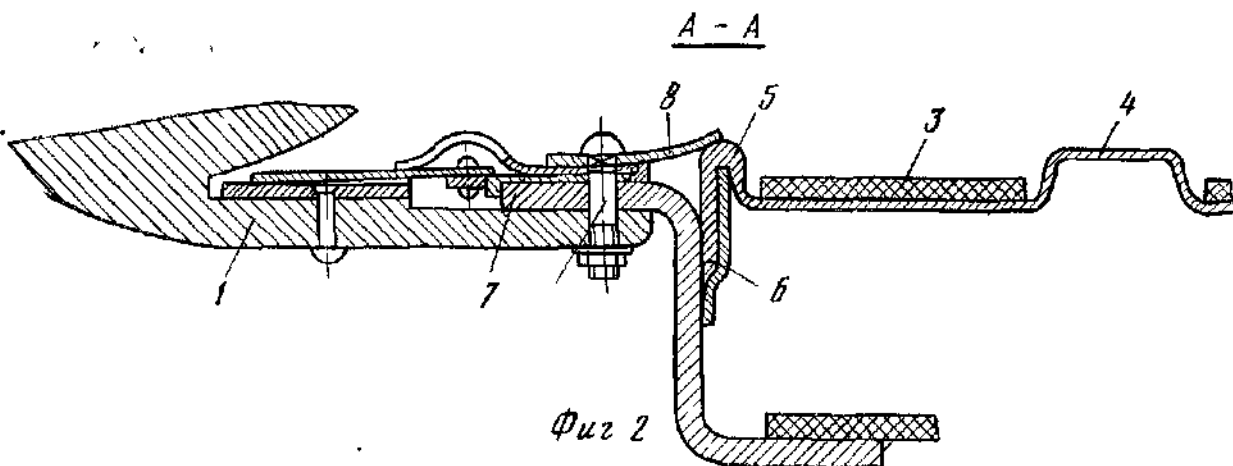
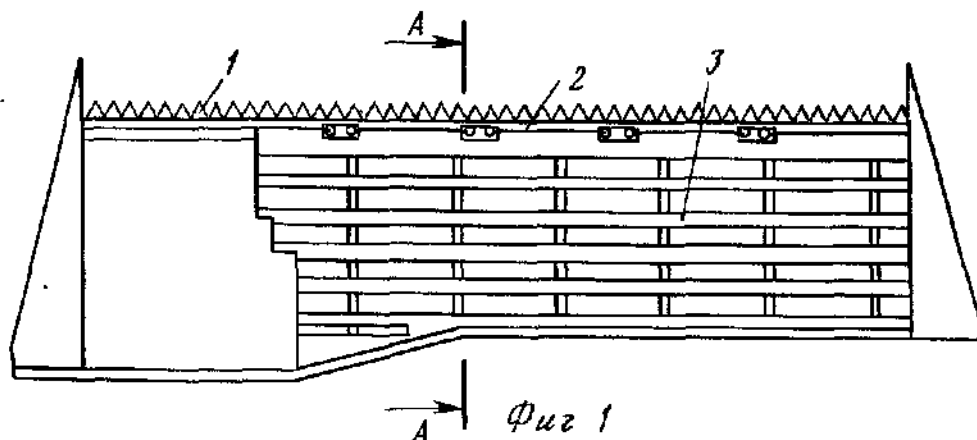
#### Формула изобретения

Валковая жатка, содержащая режущий аппарат с пальцевым бруском Z-образного сечения и валкообразующий транспортер с

настилом, выполненным с отогнутым вниз передним концом, закрепленным на пальцевом бруске, отличающаяся тем, что, с целью снижения трудоемкости монтажа и демонтажа настила на пальцевом бруске, жатка снабжена закрепленными на задней стороне стойки пальцевого бруса крюками, на которые навешен отогнутый вниз передний конец настила, и съемными прижимами, закрепленными на наружной стороне верхней полки пальцевого бруса с возможностью прижатия настила.

Источники информации, принятые во внимание при экспертизе

1 Жатка валковая навесная ЖВН--6 Техническое описание и инструкция по эксплуатации, Бердянск, 1978, с. 11.



Редактор Б. Федотов  
Заказ 11523/3

Составитель И. Кольцов  
Техред А. Бойкас  
Тираж 698

Корректор Н. Стец  
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