



Государственный комитет
СССР
по делам изобретений
и открытий

О П И С А Н И Е ИЗОБРЕТЕНИЯ

К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(11) 927174

(61) Дополнительное к авт. свид-ву № 686663

(22) Заявлено 06.08.80 (21) 2969206/30-15

с присоединением заявки № —

(23) Приоритет —

Опубликовано 15.05.82. Бюллетень № 18

Дата опубликования описания 25.05.82

(51) М Кл.³

A 01 D 45/02

(53) УДК 631 355
(088 8)

(72) Авторы
изобретения

Б. Д. Козачок, П. П. Барановский, Г. М. Архипов и Г. Ф. Урсал

(71) Заявитель

(54) КУКУРУЗООБОРОЧНАЯ ПРИСТАВКА

РПФК

Изобретение относится к сельскохозяйственному машиностроению, в частности к кукурузоуборочным приставкам.

По основному авт. св. № 686663, известна кукурузоуборочная приставка, содержащая початкоотделяющие валцы, режущий аппарат, питающее устройство, измельчитель с силосоприводом, поддон, наклонную камеру с транспортером, при этом питающее устройство измельчителя выполнено из последовательно установленного шнека и лопастного подпружиненного бitera [1].

Недостатком такой кукурузоуборочной приставки является то, что ее невозможно использовать при двухфазной технологии уборки кукурузы с укладкой срезанных стеблей в валок, так как известная приставка предназначена для сбора всего биологического урожая.

Цель изобретения — расширение технологических возможностей приставки.

Указанная цель достигается тем, что поддон выполнен с окном, которое расположено под бiterом, и снабжен крышкой для окна.

На фиг. 1 схематически изображена кукурузоуборочная приставка, вид сбоку, на фиг. 2 — то же, при снятом поддоне.

Приставка состоит из початкоотделяющих валцов 1, режущего аппарата 2, шнека стеблей 3, лопастного подпружиненного бitera 4, смонтированного в камере шнека 5, съемного поддона 6, который служит для образования выбросного окна 7, измельчителя 8, шнека початков 9, наклонной камеры 10.

Устройство работает следующим образом.

При движении приставки, фронтально навешенной на комбайн, вдоль рядков стебли кукурузы направляются мысами к початкоотделяющим валцам 1. При прокатывании стеблей початкоотделяющими валцами початки отделяются от стеблей и затем подаются в молотилку комбайна. Прокатанные валцами стебли срезаются режущим аппаратом 2, поступают в шнек стеблей 3, сдвигающий поток стеблей к центру. Накопленные здесь стебли шнеком и подпружиненным бiterом 4 подаются в выбросное окно 7, образовавшееся после снятия поддона 6 и образуют на почве валок из листостебельной массы.

Изобретение дает возможность использовать кукурузоуборочную приставку не толь-

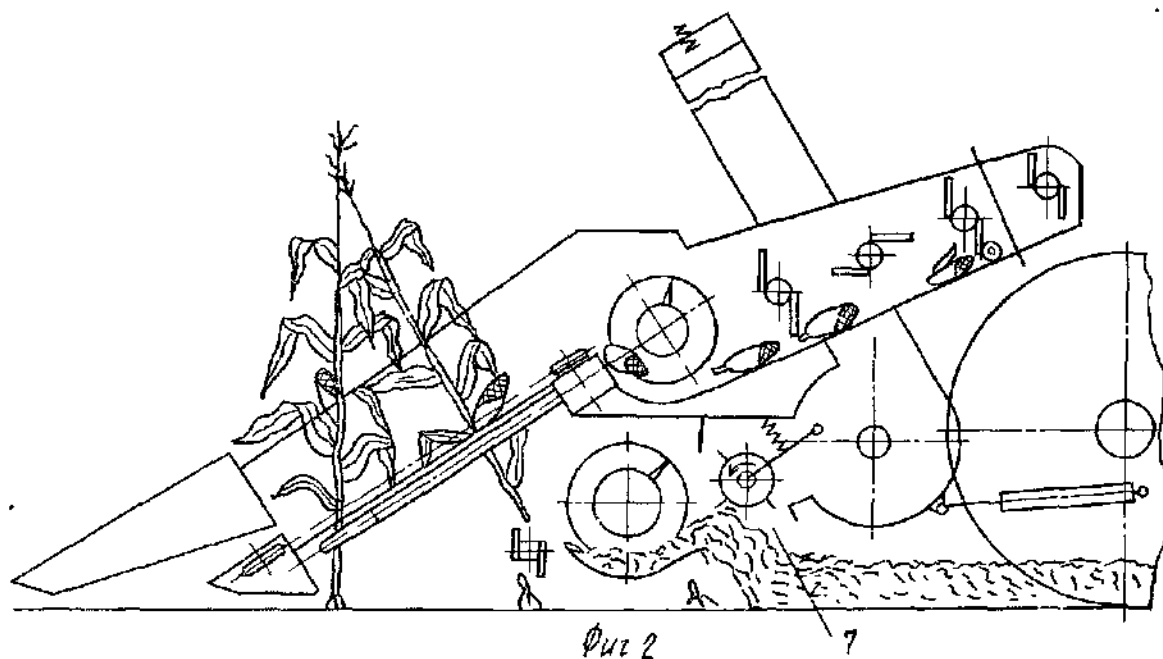
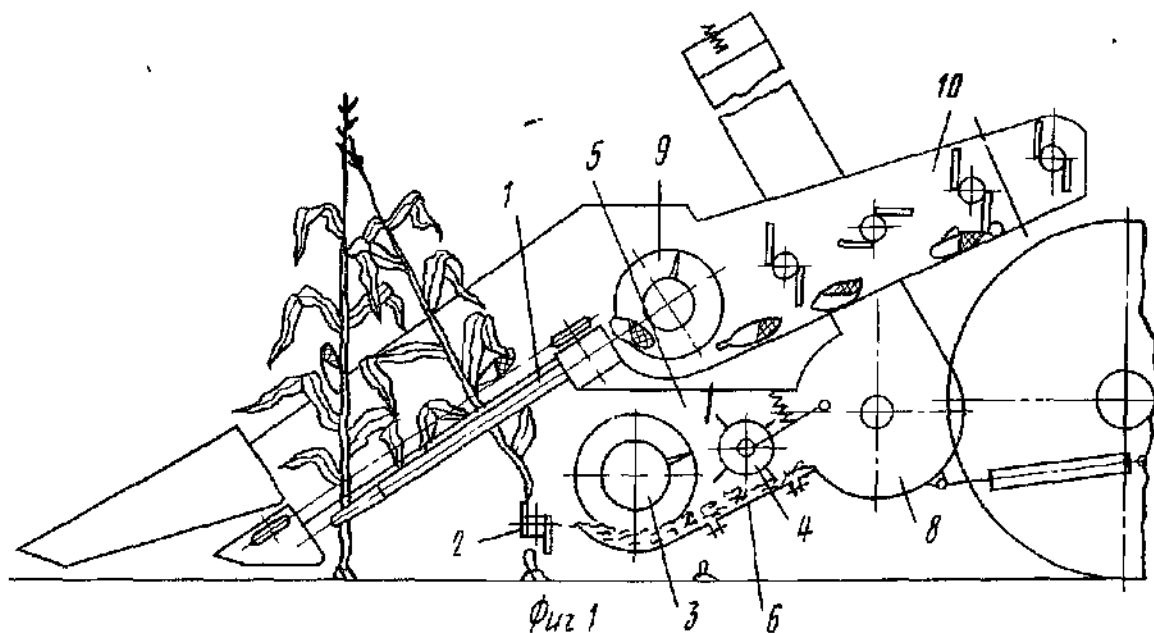
ко для измельчения скошенной листостебельной массы, но и для раздельной, двухфазной уборки кукурузы с укладкой скошенной массы в валок

Формула изобретения

Кукурузоуборочная приставка по авт св № 686663, отличающаяся тем, что, с целью

расширения технологических возможностей приставки, поддон выполнен с окном, которое расположено под битером, и снабжен крышкой для окна

Источники информации,
5 принятые во внимание при экспертизе
1 Авторское свидетельство СССР
№ 686663, кл А 01 D 45/02, 1977



Редактор М. Дылин
Заказ 2957/2

Составитель И. Чеботарева
Техред А. Бойкас
Тираж 699

Корректор М. Косга
Подписное

ВНИИПИ Государственного комитета СССР
по делам изобретений и открытий
113035, Москва, Ж-35, Раушская наб, д. 4/5
Филнал ППП «Патент», г. Ужгород ул. Проектная, 4