



УКРАЇНА

(19) UA (11) 1570 (13) U
(51) 7 A01D34/00,41/00,45/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) МОТОВИЛО СТРІЧКОВОГО ТИПУ

1

(21) 2001128837
(22) 20.12.2001
(24) 15.01.2003
(46) 15.01.2003, Бюл. № 1, 2003 р.
(72) Туй Віталій Петрович
(73) Туй Віталій Петрович

2

(57) Мотовило стрічкового типу, що складається з двох паралельних валів, на яких розміщені однакові зірочки, шарнірно з'єднані розпорами, та ланцюгами, на яких обмотують, шарнірно закріплені граблини, траєкторія руху яких здійснюється по напрямній.

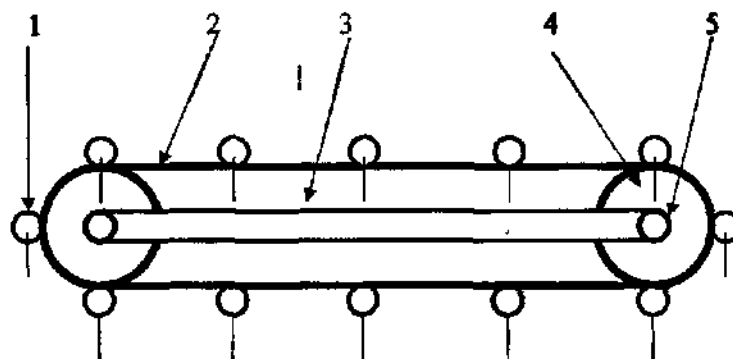
Мотовило стрічкового типу може використовуватись в сільському господарстві при скошуванні зернобобових, полеглих, та високостебельних культур.

Відомі мотовила які використовуються на жатках ЖРБ-4,2; ЖВН-6; ЖВП-6 (публікація: "Сільськогосподарська техніка" Каталог. Частина 1, гол. Редактор Н.М. Беляев Москва 1981. "Сільськогосподарські машини" під редакцією А.Г. Рибалко Москва "Колос" 1992.), що являють собою вал з шарнірно закріпленими на однаковій відстані граблинами. Траєкторія руху граблини у такого типа мотовил – коло.

В основу корисної моделі поставлено задачу удосконалення процесу підйому та підводу

рослин до різального апарату при скошуванні полеглих культур. Для досягнення цього результату пропонується модель, яка складається з двох паралельних валів (5), на кожному з яких розміщені однакові зірочки (4). Вали з'єднані між собою розпорами (3), та овиваються транспортером, який складається з ланцюгів (2) на яких шарнірно закріплені граблини (1). Граблини рухаються по замкненій направляючій, що забезпечує необхідне положення пружин граблини.

Суттєвою ознакою роботи запропонованої моделі є рух граблини на робочій ділянці по траєкторії прямої. Детальну схему моделі показано на Фіг.



Фіг.

ТОВ "Міжнародний науковий комітет"
вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 236 – 47 – 24

(19) UA (11) 1570 (13) U

