

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) RU<sup>(11)</sup> 154 527<sup>(13)</sup> U1

(51) МПК  
A01C 7/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014145331/10, 11.11.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
11.11.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 11.11.2014

(45) Опубликовано: 27.08.2015 Бюл. № 24

Адрес для переписки:

625003, г. Тюмень, ул. Республики, 7, ФГБОУ  
ВПО "Государственный аграрный университет  
Северного Зауралья"

(72) Автор(ы):

Кокошин Сергей Николаевич (RU),  
Киргинцев Борис Олегович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего  
профессионального образования  
"Государственный аграрный университет  
Северного Зауралья" (RU)

(54) СТОЙКА ЛАПОВОГО РАБОЧЕГО ОРГАНА

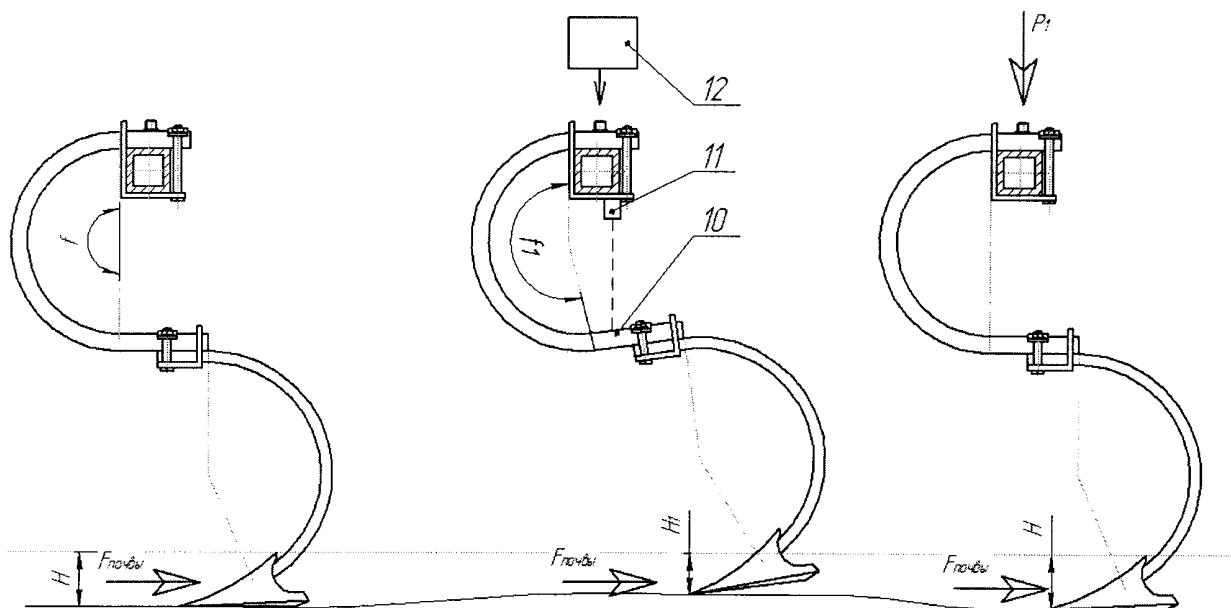
(57) Формула полезной модели

Стойка лапового рабочего органа, представляющая собой составную упругую стойку S-образной формы с размещенным на ней кронштейном для крепления и с возможностью крепления на ней стрельчатой лапы или сошника, где упругая S-образная стойка снабжена датчиком положения стойки и выполнена сборной конструкцией двух элементов: нижнего С-образного элемента сплошного прямоугольного сечения и верхнего С-образного элемента эллиптического сечения, имеющего герметичную внутреннюю полость и размещенный на нем штуцер для подключения герметичной внутренней полости к гидравлической системе трактора, и выполненного с возможностью при подаче под давлением жидкости деформирования поперечного сечения верхнего С-образного элемента и регулируемого перемещения лапового рабочего органа в вертикальной плоскости по ходу движения агрегата, при этом датчик положения стойки размещен с возможностью подключения к гидравлической системе трактора через гидрораспределитель и таким образом, как показано на фиг. 3.

1 5 4 5 2 7 U 1  
R U

R U  
1 5 4 5 2 7  
U 1

R U 1 5 4 5 2 7 U 1



R U 1 5 4 5 2 7 U 1