



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014100931/13, 13.01.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.01.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.01.2014

(45) Опубликовано: 20.05.2014 Бюл. № 14

Адрес для переписки:

432017, г. Ульяновск, б-р Новый Венец, 1,
ФГБОУ ВПО "Ульяновская ГСХА им. П.А.
Столыпина", патентоведу

(72) Автор(ы):

Зыкин Евгений Сергеевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
профессионального образования
"Ульяновская государственная
сельскохозяйственная академия имени П.А.
Столыпина" (RU)

(54) ПОЧВООБРАБАТЫВАЮЩИЙ АГРЕГАТ ДЛЯ БЕЗОТВАЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ПОЧВЫ

(57) Формула полезной модели

Почвообрабатывающий агрегат для безотвальной обработки почвы, включающий раму, устройство для соединения с трактором, механизм регулирования, опорное колесо, рабочие органы, отличающийся тем, что рабочие органы содержат стойку и плоскорежущую лапу, между рабочими органами установлена дисковая секция, за рабочими органами установлен каток, содержащий ось, диски и рыхлители, диски установлены на оси на равном расстоянии друг от друга, на поверхности дисков закреплены рыхлители, в поперечном сечении имеющие форму прямоугольника, рыхлители установлены под углом к направлению движения почвообрабатывающего агрегата, а вершина этого угла совпадает с продольной осью симметрии катка.

