

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

## (12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2013148247/13, 29.10.2013

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
29.10.2013

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 29.10.2013

(45) Опубликовано: 20.07.2014 Бюл. № 20

Адрес для переписки:

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

(72) Автор(ы):

Верещагин Андрей Николаевич (RU),  
Иванов Андрей Сергеевич (RU),  
Морозов Олег Анатольевич (RU),  
Смолин Николай Иванович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

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

## (54) РЫХЛИТЕЛЬ-КОРНЕУДАЛИТЕЛЬ

## (57) Формула полезной модели

Рыхлитель-корнеудалитель, содержащий опорные колеса, вал, в нижней части которого закреплены зубья, загнутые в виде винтовой линии, причем вал имеет привод и возможность перемещения в вертикальной плоскости, отличающийся тем, что содержит подвижную и неподвижную рамы, шарнирно соединенные между собой осью, причем опорные колеса установлены на концах оси.

U1  
143238  
RUR U  
143238  
U1