

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



(19) RU<sup>(11)</sup>

144 280<sup>(13)</sup> U1

(51) МПК  
A01G 23/06 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ ОПИСАНИЯ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К ПАТЕНТУ

(21)(22) Заявка: 2014102015/13, 22.01.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:  
22.01.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 22.01.2014

(45) Опубликовано: 20.08.2014 Бюл. № 23

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) ОРУДИЕ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ КОРНЕЙ

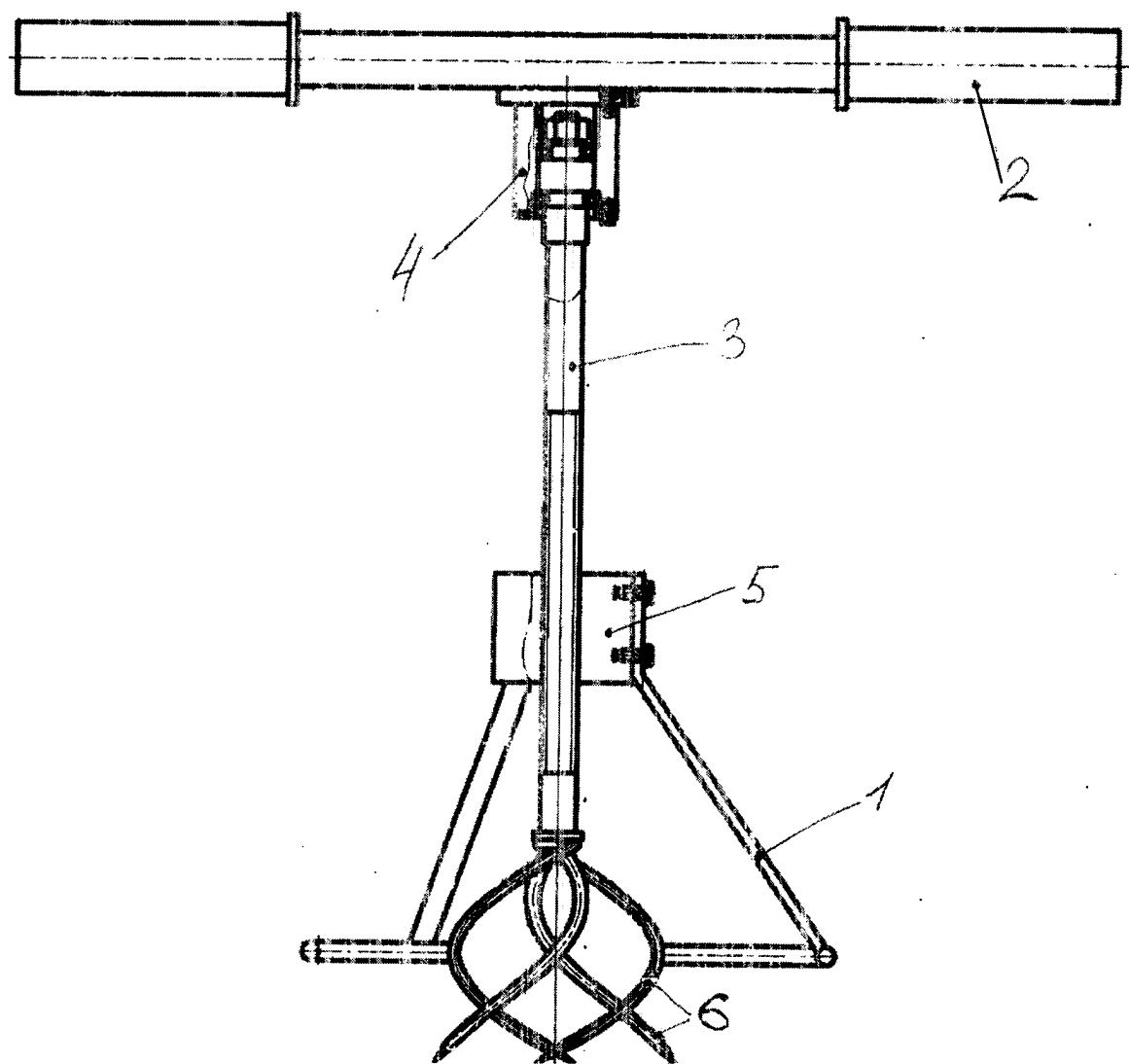
(57) Формула полезной модели

Орудие для удаления корней, содержащее неподвижную опору, рукоять, соединенную с валом посредством подшипникового узла, в конструкцию которого входит фиксирующий элемент, а верхняя часть неподвижной опоры состоит из винтового механизма, в котором установлен с возможностью вращения вал, в нижней части которого закреплены зубья, загнутые по винтовой линии.

1 4 4 2 8 0  
R U

R U  
1 4 4 2 8 0  
U 1

R U 1 4 4 2 8 0 U 1



R U 1 4 4 2 8 0 U 1