РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(19) **RU** (11) **2020 129 703**(13) **A**

(51) МПК
A01B 35/06 (2006.01)

(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

(21)(22) Заявка: **2020129703, 08.09.2020**

Приоритет(ы):
(22) Дата подачи заявки: **08.09.2020**

(43) Дата публикации заявки: **09.03.2022** Бюл. № **7**

Адрес для переписки:
400002, г. Волгоград, пр. Университетский, 26, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ, Долговой А.И.

(71) Заявитель(и):
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный аграрный университет" (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ) (RU)

(72) Автор(ы):
Косульников Роман Анатольевич (RU),
Гапич Дмитрий Сергеевич (RU),
Шатохин Александр Алексеевич (RU),
Моторин Вадим Андреевич (RU),
Карсаков Анатолий Андреевич (RU)

(54) **Рабочий орган культиватора с программируемым генератором вибраций**

(57) Формула изобретения

Рабочий орган культиватора с программируемым генератором вибраций, включающий стойку, стрельчатую лапу, генератор вибраций эксцентрикового типа, жестко закрепленный на стойке, управляющий канал, отличающийся тем, что дополнительно содержит контроллер и электрический мотор, при этом стойка выполнена из рессорной стали и закреплена на раме посредством болтового крепления, электромотор расположен в корпусе генератора вибраций эксцентрикового типа и имеет соединение посредством управляющего канала с контроллером, который имеет возможность присоединения к электросети трактора.

RU 2020129703 A

RU 2020129703 A