

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2575040

СПОСОБ ВЫКАПЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ

Патентообладатель(ли): **Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение Высшего профессионального образования КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА (RU)**

Автор(ы): *см. на обороте*


Заявка № 2014119183

Приоритет изобретения 13 мая 2014 г.

Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 18 января 2016 г.

Срок действия патента истекает 13 мая 2034 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

 Г.П. Ивлиев



Автор(ы): *Ламердонов Замир Галимович (RU), Камботов
Азамат Адикович (RU), Ламердонов Катемир Замирович
(RU)*



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2014119183/13, 13.05.2014

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
13.05.2014

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 13.05.2014

(43) Дата публикации заявки: 20.11.2015 Бюл. № 32

(45) Опубликовано: 10.02.2016 Бюл. № 4

(56) Список документов, цитированных в отчете о
поиске: WO 2013039422 A1, 21.03.2013. RU
2462850 C1, 10.10.2012. SU 28708 A1, 31.12.1932.
US 2121200 A, 21.06.1938.

Адрес для переписки:

360004, КБР, г. Нальчик, 4ОПС, а/я 5,
Ламердонову З.Г.

(72) Автор(ы):

Ламердонов Замир Галимович (RU),
Камботов Азамат Адикович (RU),
Ламердонов Катемир Замирович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение Высшего
профессионального образования
КАБАРДИНО-БАЛКАРСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.М. КОКОВА
(RU)(54) **СПОСОБ ВЫКАПЫВАНИЯ КАРТОФЕЛЯ**(57) **Формула изобретения**

1. Способ выкапывания картофеля осуществляется при помощи рычажного механизма, рабочего органа с черенком, передвижного механизма, состоящего из рамы с колесами, вращающимися вокруг оси, отличающийся тем, что сбор картофеля осуществляется двумя операторами, первый оператор управляет устройством для выкапывания картофеля, рабочий орган которого представляет собой полуцилиндр, состоящий из стержней круглого поперечного сечения с прозорами, а второй оператор перемещает за ним устройство для сбора картофеля с лотком, присоединенным к черенку с помощью вибронасадка, состоящего из пружины кручения и цилиндрического насадка так, что конец черенка расположен внутри вибронасадка и упирается в лоток, выкопанный картофель первым оператором высыпается в сборный лоток, а собранный картофель вторым оператором периодически высыпается из лотка в мешки.

2. Способ по п.1, отличающийся тем, что сборный лоток имеет отверстия для удаления при вибрации в процессе сбора картофеля прилипших остатков почвы.