

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI ADLIYA VAZIRLIGI HUZURIDAGI  
«INTELLEKTUAL MULK MARKAZI» DAVLAT MUASSASASI  
CENTR FOR INTELLECTUAL PROPERTY STATE INSTITUTION  
UNDER THE MINISTRY OF JUSTICE OF THE REPUBLIC  
OF UZBEKISTAN**

100011, Toshkent shahri, Xadra mavzesi 33-uy.

16.11.2023y. № IAP20210051/7

Yozishma vaqtida talabnoma raqamiga havola qilinsin  
При переписке следует ссылаться на номер заявки

Манзил: Ташкентский институт инженеров  
Адрес: ирригации и механизации сельского  
хозяйства, д. 39, ул. Кори-Ниёзий, г.  
Ташкент, 100000, тел. (71) 237-46-68, E-  
mail: admin@tiame.uz

Ixtiroga patent berish to'g'risida

**QAROR**

**РЕШЕНИЕ**

о выдаче патента на изобретение

**(21) Talabnoma № IAP 2021 0051**

Заявка №

Ko'rish kodi:

Код отслеживания:

USTUVORLIK QUYIDAGI SANA BO'YICH A BELGILANGAN  
ПРИОРИТЕТ УСТАНОВЛЕН ПО ДАТЕ

**(22) Talabnoma topshirilgan sana 29.01.2021**

Дата подачи заявки

**IAP29614**

(22) Talabnoma berilgan sana  
Дата подачи заявки

**(71) Talabnoma beruvchi(lar)**  
Заявитель(и)

Toshkent Irrigatsiya va qishloq xo'jaligini  
mehanizatsiyalash muhandislari instituti, UZ  
ИНН:200541002

Ташкентский институт инженеров ирригации и  
механизации сельского хозяйства, UZ

Duskulov Abdusattar Axadovich, UZ

Дускулов Абдулсаттар Ахадович, UZ

Maxmudov Xusanboy Sultonxojaevich, UZ

Махмудов Хусанбой Султонходжаевич, UZ

Isakov Alijan Abdumatalibovich, UZ

Исаев Алижан Абдумалибович, UZ

Duskulova Nargiza Abdusattarovna, UZ

Дускулова Наргиза Абдулсаттаровна, UZ

**A01D17/10 (2006.01)**

**A01D13/00 (2006.01)**

**A01D33/08 (2006.01)**

Kartoshkakazgich

Картофелекопатель

**(51) Xalqaro patent tasnifi**  
Международная патентная  
классификация

**(54) Ixtiro nomi**  
Название изобретения

Mohiyat bo'yicha ilmiy-texnika ekspertizasini o'tkazish natijasida taqdim etilgan ob'ekt  
patentga layoqatlilik shartlariga javob berishi aniqlandi hamda unga 2 betlarda keltirilgan ixtiro

formulasi bilan O'zbekiston Respublikasi patentini berish haqidagi ushbu qaror qabul qilindi (Qonunning\* 6-va 23-moddalari).

В результате проведения научно-технической экспертизы по существу установлено соответствие заявленного объекта условиям патентоспособности и принято настоящее решение о выдаче патента Республики Узбекистан с формулой изобретения, приведенной на с. 2 (статьи 6 и 23 Закона\*).

Keyinchalik ish yuritishni davom ettirish uchun, ushbu qaror yuborilgan sanadan e'tiboran uch oy muddat ichida ixtironi ro'yxatga olish, nashr etish, patent berish, patentni kuchda saqlab turish uchun belgilangan miqdorda patent bojini to'lash hamda uning to'langanligini tasdiqlovchi to'lov hujjatini taqdim etish lozim (Stavkalarning\*\* 10. v., g. bandi).

Для осуществления дальнейшего делопроизводства, необходимо в 3-х месячный срок с даты отправления данного решения уплатить патентные пошлины в установленном размере за регистрацию, публикацию и выдачу патента, а также за поддержание патента в действии, и представить платежный документ, подтверждающий их уплату (п. 10. в., г. Ставок\*\*).

Patent berish to'g'risidagi ma'lumotlarni nashr etishda 6 betlarida keltirilgan talabnomaga beruvchining tahriridagi ixtiro tavsifidan foydalaniladi.

При публикации сведений о выдаче патента будет использовано описание изобретения в редакции заявителя на с. 6.

\* O'zbekiston Respublikasining «Ixtiolar, foydali modellar va sanoat namunalari to'g'risida»gi Qonuni

\* Закон Республики Узбекистан «Об изобретениях, полезных моделях и промышленных образцах»

\*\* Davlat bojlari stavkalari (O'zbekiston Respublikasining 06.01.2020 y. O'RQ-600-son «Davlat boji to'g'risida»gi Qonuniga ilova).

\*\*Размеры ставок государственной пошлины (приложение к Закону РУз «О государственной пошлине» ЗРУ-600 от 06.01.2020 г.)

(54)(57) 1. Картофелекопатель, содержащий раму (1) с лемехом (4), элеватор (5), расположенный на раме (1), за элеватором (5) расположен сепарирующий рабочий орган (8, 9, 11, 14), отличающийся тем, что сепарирующий рабочий орган выполнен в виде шнеков (8, 9, 11, 14), которые расположены перпендикулярно к направлению движения агрегата один над другим с угловым смещением, над шнеком (8, 11) расположена скатная доска (6) и решётка (7) с редко расставленными прутками, шнек (8, 11) выполнен с правой доска (6) и решётка (7) с редко расставленными прутками, шнек (8, 11) выполнен с правой доска (6) и решётка (7) с редко расставленными прутками, шнек (8, 11) имеет навивкой лопастей, шнек (9, 14) выполнен с левой навивкой лопастей, шнек (8, 11) имеет навивкой лопастей, шнек (9, 14) имеет цилиндрический прутковый кожух U-образный прутковый кожух (12), шнек (9, 14) имеет цилиндрический прутковый кожух (15), между верхним (8, 11) и нижним (9, 14) шнеками установлена фигурная скатная доска (10).

2. Картофелекопатель по п. 1. отличающийся тем, что сепарирующие рабочие органы установлены с возможностью регулирования их наклона относительно рамы (1), лопасти шнеков (8, 9, 11, 14) и прутки кожухов (12, 15) покрыты эластичным материалом.

(56)1. RU2672492C1

2. RU02279781C2

3. RU185407U1

4. Максимов А. С. Совершенствование технологического процесса сепарации почвенно-картофельного вороха путём обоснования конструктивных и технологических параметров картофелекопателя.: Автореф. Дисс. ...канд. техн. наук. -Санкт-Петербург, 2008. -21с.

Ixtiolar va foydali  
modellar bo'limi

Отдел изобретений  
и полезных моделей