



ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА ИЗОБРЕТЕНИЙ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГП "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ"
МИНИСТЕРСТВА ЮСТИЦИИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Статус: Действует

(11) № охранного документа	35958
(12)	Патент на изобретение
(21) Номер заявки	2021/0607.1
(22) Дата подачи заявки	11.10.2021
(51) МПК	B23D 43/02
(54) Название	Двухступенчатая шлицевая протяжка
(73) Патентообладатель	Некоммерческое акционерное общество «Торайгыров университет» (KZ)
(72) Автор(-ы)	Абишев Кайратолла Кайроллинович Абишев Кайратолла Кайроллинович Abishev Kairatolla Kairollinovich (KZ); Муканов Руслан Батырбекович Муканов Руслан Батырбекович Mukanov Ruslan Batyrbekovich (KZ); Итыбаева Галия Тулеубаевна Итыбаева Галия Тулеубаевна Itybaeva Galiya Tuleubaevna (KZ); Мусина Жанара Керейовна Мусина Жанара Керейовна Mussina Zhanara Kereyovna (KZ); Маздубай Асылхан Владимирович Маздубай Асылхан Владимирович Mazdubay Assylkhan Vladimirovich (KZ); Искакова Динара Алтынбековна Искакова Динара Алтынбековна Iskakova Dinara Altynbekovna(KZ); Тусупова Саягуль Ораловна Тусупова Саягуль Ораловна Tussupova Sayagul Oralovna(KZ); Евтушенко Татьяна Леонидовна Евтушенко Татьяна Леонидовна Yevtushenko Tatiana Leonidovna(KZ); Таскарина Айжан Жумажановна Таскарина Айжан Жумажановна Taskarina Aizhan Zhumazhanovna(KZ); Касенов Асылбек Жумабекович Касенов Асылбек Жумабекович Kasenov Asylbek Zhumabekovich(KZ); Быков Петр Олегович Быков Петр Олегович Bykov Pyotr Olegovich(KZ)
(45) Номер и дата бюллетеня	№ 47 - 25.11.2022
Срок действия	25.07.2023

Дата формирования выписки: 24.01.2023

