

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 34580

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2019/0002.1

(22) 03.01.2019

(45) 18.09.2020

(54) Өртүрлі мақсаттағы ұңғымалардың сүзгі бағанасын тазартуға арналған құрылғы
Устройство для очистки фильтровой колонны скважин различных назначений
Device for cleaning the filter casing of wells for various purposes

(73) Қазақстан Республикасының Білім және ғылым министрлігінің «Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы (KZ); «Семизбай-U» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (KZ)
Некоммерческое акционерное общество «Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева» Министерства образования и науки Республики Казахстан (KZ); Товарищество с ограниченной ответственностью «Семизбай-U» (KZ)
«K.I. Satpayev Kazakh National Research Technical University» Non-Commercial Joint-Stock Company of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (KZ); «Семизбай-U» Limited Liability Partnership (KZ)

(72) Касенов Алмабек (KZ)
Пернеш Ельнар Қайратұлы (KZ)
Батиев Руслан Акатович (KZ)
Алтынбек Акмурат Дуйсенбайұлы (KZ)
Юсупов Сакит Аджиевич (KZ)
Файзулин Адилхан Зейнуллаевич (KZ)
Молдабеков Мурат Сманович (KZ)

Kassenov Almabek (KZ)
Pernesh Yelnar Kairatuly (KZ)
Batiyev Ruslan Akatovich (KZ)
Altynbek Akmurat Duisenbayuly (KZ)
Yussupov Sakit Adzhiyevich (KZ)
Faizulin Adilkhan Zeinullayevich (KZ)
Moldabekov Murat Smanovich (KZ)



ЭЦҚ кол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

Е. Куантыров
Е. Куантыров
Y. Kuantytrov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of the «National Institute of Intellectual Property» RSE

Патентті күшінде ұстау ақысы уақытылы төленген жағдайда патенттің күші
Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында қолданылады.

Патентке өнертабыстың толық сипаттамасы www.kazpatent.kz ресми сайтында
«Қазақстан Республикасының өнертабыстарының мемлекеттік тізілімі» бөлімінде қолжетімді.

* * *

Действие патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан
при условии своевременной оплаты поддержания патента в силе.

Полное описание изобретения к патенту доступно на официальном сайте www.kazpatent.kz
в разделе «Государственный реестр изобретений Республики Казахстан».

* * *

Subject to timely payment for the maintenance of the patent in force
the patent shall be effective on the entire territory of the Republic of Kazakhstan.

Full description of the patent for invention are available on the official website www.kazpatent.kz
in the section «State Register of Inventions of the Republic of Kazakhstan».



Қазақстан Республикасы Әділет министрлігінің
«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК
Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А

РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Министерства юстиции Республики Казахстан
Город Нур-Султан, проспект Мангилик Ел, здание 57А

«National Institute of Intellectual Property» RSE,
Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan
Nur-Sultan, 57A Mangilik El Avenue

Тел./Tel.: +7 (7172) 62-15-15
E-mail: kazpatent@kazpatent.kz
Website: www.kazpatent.kz