

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ  
PATENT

№ 3703

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2018/0924.2

(22) 13.12.2018

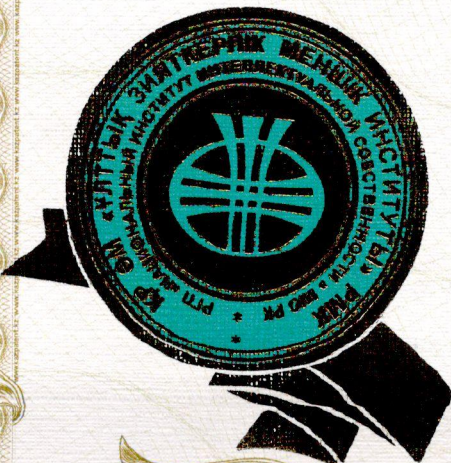
Қазақстан Республикасы пайдалы модельдер мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Utility Models of the Republic of Kazakhstan: 22.02.2019

(54) Резервуарларды тазалау автоматтандырылған жүйесі  
Автоматизированная система очистки резервуаров  
Automatized system for tank cleaning

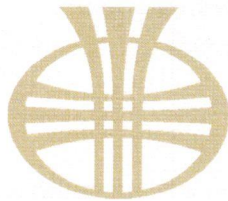
(73) "Expert Diagnostics (Эксперт Диагностикес)" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (KZ)  
Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Diagnostics (Эксперт Диагностикес)" (KZ)  
"Expert Diagnostics (Эксперт Диагностикес)" Limited Liability Partnership (KZ)

(72) Борис МЕЛАМЕД (US)

Boris MELAMED (US)



«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»  
Director of RSE «National institute of intellectual property»



ҚР ӘМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК  
РГП «Национальный институт  
интеллектуальной собственности» МЮ РК  
National Institute of Intellectual Property,  
Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan

Астана қаласы, Қорғалжын тас жолы, 3Б ғимараты  
город Астана, шоссе Коргалжын, здание 3Б  
Astana, Korgalzhyn highway, building 3B  
Телефон / Telephone number: +7 (7172) 62-15-15  
E-mail: kazpatent@kazpatent.kz  
[http:// www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)

Патентті күшінде ұстау ақысы уақытылы төленген жағдайда,  
патенттің күші Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында қолданылады.  
Действие патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан при условии своевременной оплаты поддержания  
патента в силе.

Subject to timely payment for the maintenance of the patent in force  
the effect of the patent extends to the entire territory of the Republic of Kazakhstan.

«ҰЗМИ» РМК веб - порталында Қазақстан Республикасы пайдалы модельдер мемлекеттік  
тізілімі белімінде пайдалы модель патентіне толық сипаттамасы қолжетімді.

Полное описание полезной модели к патенту  
доступно на веб-портале РГП «НИИС» в разделе «Государственные реестры  
полезных моделей Республики Казахстан».

Full description of the patent is available on the NIP web portal in the State Register of Utility Models  
of the Republic of Kazakhstan section

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

АВТОРДЫҢ КУӘЛІГІ  
УДОСТОВЕРЕНИЕ АВТОРА

№ 107089

Борис МЕЛАМЕД (US)

*пайдалы модельдің авторы(лары) болып табылатындығы осымен куәландырылады  
является(ются) автором(ами) полезной модели*

(11) 3703

(54) Резервуарларды тазалау автоматтандырылған жүйесі  
Автоматизированная система очистки резервуаров

(73) "Expert Diagnostics (Эксперт Диагностикс)" жауапкершілігі шектеулі серіктестірі (KZ)  
Товарищество с ограниченной ответственностью "Expert Diagnostics (Эксперт  
Диагностикс)" (KZ)



«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директоры  
Директор РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»



ҚР ӘМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ  
РГП «Национальный институт  
интеллектуальной собственности» МЮ РК  
National Institute of Intellectual Property,  
Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan

Астана қаласы, Қорғалжын тас жолы, 3Б ғимараты  
город Астана, шоссе Коргалжын, здание 3Б  
Astana, Korgalzhyn highway, building 3B  
Телефон / Telephone number: +7 (7172) 62-15-15

E-mail: [kazpatent@kazpatent.kz](mailto:kazpatent@kazpatent.kz)  
[http:// www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)

