

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ PATENT

№ 4295

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2019/0558.2

(22) 19.06.2019

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: 09.09.2019

(54) Сүттегі карбофосты анықтау үшін арналған иммобилизацияланған фермент негізіндегі биосенсорлық тест-жүйе (нұсқалары)

Биосенсорная тест-система на основе иммобилизованного фермента для определения карбофоса в молоке (варианты)

Biosensor test system based on an immobilized enzyme for determination of carbophos in milk (variants)

(73) Утегенова Асия Оразбековна (KZ)

Utegenova Assiya Orazbekovna (KZ)

(72) Какимова Жайнагуль Хасеновна (KZ)

Утегенова Асия Оразбековна (KZ)

Кливенко Алексей Николаевич (KZ)

Капшакбаева Зарина Владимировна (KZ)

Бейсембаева Алем Халитовна (KZ)

Куркембаева Нурбике Кадыргалиевна (KZ)

Байбалинова Гульмира Муратбековна (KZ)

Kakimova Zhainagul Khasenovna (KZ)

Utegenova Assiya Orazbekovna (KZ)

Klivenko Aleksey Nikolayevich (KZ)

Kapshakbayeva Zarina Vladimirovna (KZ)

Beisembayeva Alem Khalitovna (KZ)

Kurkembayeva Nurbike Kadyrgaliyevna (KZ)

Baibalinova Gulmira Muratbekovna (KZ)

ЭЦК қол қойылды

Подписано ЭЦП

Signed by EDS

Е. Оспанов

Y. Ospanov

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



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

Нұр-Сұлтан қаласы, Қорғалжын тас жолы, 3Б ғимараты
город Нур-Султан, шоссе Коргалжын, здание 3Б
Nur-Sultan, Korgalzhyn highway, 3B Building
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 NIIP web portal in the State Register of Utility Models
of the Republic of Kazakhstan section.