ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 34204

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION

(21) 2018/0614.1

(22) 05.09.2018

Қазақстан Республикасы Өнертабыстары мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Inventions of the Republic of Kazakhstan: 02.03.2020

(54) N-[(3-диметиламино)пропил]метакриламидтің N,N-диметил-N,N-диаллиламмоний хлоридімен сополимері
Сополимер N-[(3-диметиламино)пропил]метакриламида с N,N-диметил-N,N-диаллиламмоний хлоридом
Copolymer N-[(3-dimethylamino)propyl]methacrylamide with N,N-dimethyl-N,N-diallylammonium chloride

(73) "Қ.И. Сәтбаев атындағы Қазақ ұлттық техникалық зерттеу университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы (KZ)
Некоммерческое акционерное общество "Казахский национальный исследовательский технический университет имени К.И. Сатпаева" (KZ)
"K.I. Satbayev Kazakh National Research Technical University» Non-commercial joint-stock company (KZ)

(72) Абдиев Калдибек Жамшаевич (KZ)
Орынбаев Бауржан Ертаевич (KZ)
Сейткалиева Нургуль Жарылкагановна (KZ)
Тоқтарбай Жексенбек (KZ)
Журсумбаева Мариямкуль Бурканович (KZ)

Abdiyev Kaldibek Zhamshayevich (KZ)
Orynbayev Baurzhan Yertayevich (KZ)
Seitkaliyeva Nurgul Zharylkaganovna (KZ)
Toktarbay Zheksenbek (KZ)
Zhursumbayeva Mariyamkul Burkanovna (KZ)

ЭЦҚ қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed by EDS

Н. Әбілқайыров
Н. Абулкаиров
N. Abulkairov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК директорының м.а.
И.о. директора РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Executive 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

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

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 Өнертабыстары мемлекеттік тізілімі бөлімінде өнертабыс патентіне толық сипаттамасы қолжетімді.
Полное описание изобретения к патенту
доступно на веб-портале РГП «НИИС» в разделе «Государственные реестры изобретений Республики Казахстан».
Full description of the patent is available on the NIIP web portal in the State Register of Inventions of the Republic of Kazakhstan section.