

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ  
PATENT

№ 33508

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2017/0082.1

(22) 01.02.2017

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: 04.03.2019

(54) Жылдамдатылған электрондарды сәулелендіру арқылы Фишер-Тропш синтезінің катализаторларын активдендіру тәсілі  
Способ активации катализаторов синтеза Фишера-Тропша облучением ускоренных электронов  
Method of activation of Fischer-Tropsch synthesis catalysts by irradiation of accelerated electrons

(73) Ермағамбет Болат Төлеуханұлы (KZ); Касенова Жанар Муратбековна (KZ); Нургалиев Нуркен Утеуович (KZ); Бектурганов Нуралы Султанович (KZ); Касенов Булат Кунурович (KZ); Борисенко Александр Николаевич (KZ); Кривцов Павел Юрьевич (KZ); Касымжанов Мурат Тулеужанович (KZ); Холод Андрей Владимирович (KZ); Абылгази́на Лейла Даулетовна (KZ)  
Yermagambet Bolat Toleukhanuly (KZ); Kassenova Zhanar Muratbekovna (KZ); Nurgaliyev Nurken Uteuovich (KZ); Bekturganov Nuraly Sultanovich (KZ); Kassenov Bulat Kunurovich (KZ); Borisenko Aleksandr Nikolayevich (KZ); Krivtsov Pavel Yuryevich (KZ); Kasymzhanov Murat Tuleuzhanovich (KZ); Kholod Andrey Vladimirovich (KZ); Abylgazina Leila Dauletovna (KZ)

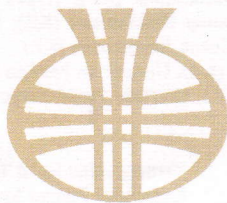
(72) Ермағамбет Болат Төлеуханұлы (KZ)  
Касенова Жанар Муратбековна (KZ)  
Нургалиев Нуркен Утеуович (KZ)  
Бектурганов Нуралы Султанович (KZ)  
Касенов Булат Кунурович (KZ)  
Борисенко Александр Николаевич (KZ)  
Кривцов Павел Юрьевич (KZ)  
Касымжанов Мурат Тулеужанович (KZ)  
Холод Андрей Владимирович (KZ)  
Абылгази́на Лейла Даулетовна (KZ)

Yermagambet Bolat Toleukhanuly (KZ)  
Kassenova Zhanar Muratbekovna (KZ)  
Nurgaliyev Nurken Uteuovich (KZ)  
Bekturganov Nuraly Sultanovich (KZ)  
Kassenov Bulat Kunurovich (KZ)  
Borisenko Aleksandr Nikolayevich (KZ)  
Krivtsov Pavel Yuryevich (KZ)  
Kasymzhanov Murat Tuleuzhanovich (KZ)  
Kholod Andrey Vladimirovich (KZ)  
Abylgazina Leila Dauletovna (KZ)



*Ж. Омаров*

«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

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)

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