

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН



REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 6936

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2022/0097.2

(22) 01.12.2020

(45) 11.03.2022

(54) Мыс(I) оксидінің нанодисперсті ұнтағын алу тәсілі
Способ получения нанодисперсного порошка оксида меди(I)
Method for obtaining nanodisperse powder of copper(I) oxide

(73) «Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-турік университеті» мекемесі (KZ)
Учреждение «Международный казахско-турецкий университет имени Ходжи Ахмеда Ясави» (KZ)
Institution «Khoja Akhmet Yassawi International Kazakh-Turkish University» (KZ)

(72) Мамырбекова Айжан Кумекбаевна (KZ)
Мамырбекова Айгуль Кумекбаевна (KZ)
Касымова Махабат Куандыковна (KZ)
Шимирова Гульнара Ержановна (KZ)
Айтбаева Айгерим Жумагалиевна (KZ)

Mamyrbekova Aizhan Kumekbayevna (KZ)
Mamyrbekova Aigul Kumekbayevna (KZ)
Kasymova Makhabat Kuandykovna (KZ)
Shimirova Gulnara Erzhanovna (KZ)
Aitbayeva Aigerim Zhumagalievna (KZ)



ЭЦК қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

А. Естаев
A. Estaev
A. Yestayev

«Үлттүк зияткерлік мешік институты» РМК директорының м.а.
И.о. директора РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Executive director of RSE «National institute of intellectual property»

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

Патентке пайдалы модельдің толық сипатта масы www.kazpatent.kz ресми сайтында
«Қазақстан Республикасының пайдалы модельдерінің мемлекеттік тізілімі» бөлімінде қолжетімді

* * *

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

Полное описание полезной модели к патенту доступно на официальном сайте www.kazpatent.kz
в разделе «Государственный реестр полезных моделей 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 utility model are available on the official website www.kazpatent.kz
in the section «State Register of Utility Models 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