

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ PATENT

№ 11764

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2026/0008.2

(22) 05.01.2026

(45) 06.02.2026

- (54) Күн элементтерінің электрлік жалғану түрлерін зерттеуге арналған модульдік оқу-жаттығу стенді
Модульный учебно-тренировочный стенд для изучения электрических видов соединения солнечных элементов
Modular educational and training stand for studying electrical connection types of solar cells
- (73) Раманкулов Шерзод Жумадуллаевич (KZ)
Ramankulov Sherzod Zhumadullaevich (KZ)
- (72) Раманкулов Шерзод Жумадуллаевич (KZ)
Курбанбеков Бакытжан Алимханович (KZ)
Жаксылық Нұрқожа Назарұлы (KZ)
Чорух Али (TR)
Генч Нажи (TR)
Тулеутаев Бекарыс Талгатович (KZ)
Шүкірбай Бақберген Ілесбекұлы (KZ)
- Ramankulov Sherzod Zhumadullaevich (KZ)
Kurbanbekov Bakytzhan Alimkhanovich (KZ)
Zhaksylyk Nurkozha Nazaruly (KZ)
Çoruh Ali (TR)
Genç Naci (TR)
Tuleutayev Bekarys Talgatovich (KZ)
Shukirbay Bakbergen Ilesbekuly (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

С. Ахметов
С. Ахметов
S. Akhmetov

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

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
Астана қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А

РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Министерства юстиции Республики Казахстан
Город Астана, проспект Мангилик Ел, здание 57А

«National Institute of Intellectual Property» RSE,
Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan
Astana, 57A Mangilik El Avenue

Тел./Tel.: +7 (7172) 62-15-15
E-mail: kazpatent@kazpatent.kz
Website: www.qazpatent.kz