

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ PATENT

№ 7111

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2022/0246.2

(22) 27.03.2022

(45) 20.05.2022

(54) Омыртқааралық жарықтарын емдеуге арналған құрылғы
Устройство для лечения позвоночных грыж
Device for treatment of spinal disc herniation

(73) Алдибекова Кұлдархан Нұрсапаевна (KZ)
Aldibekova Kuldarkhan Nursapayevna (KZ)

(72) Алдибекова Кұлдархан Нұрсапаевна (KZ)	Aldibekova Kuldarkhan Nursapayevna (KZ)
Құрманғажы Гүлнархан (KZ)	Kurmangazhy Gulnarkhan (KZ)
Қыдырбаева Эльмира Омирсериковна (KZ)	Kydyrbayeva Elmira Omirserikovna (KZ)
Керімбай Нұржан Нұрбергенұлы (KZ)	Kerimbay Nurzan Nurbergenuly (KZ)
Дюсембинова Сауле Мырзабековна (KZ)	Dyusseminova Saule Myrzabekovna (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

Е. Оспанов
Е. Оспанов
Y. Ospanov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ директоры
Директор РПН «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Director of RSE «National institute of intellectual property»

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ PATENT

№ 10578

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2025/0188.2

(22) 10.02.2025

(45) 13.02.2026

(54) Жаздық бидай сорттарын тез шығаруға арналған кешен
Комплекс для быстрого создания сортов яровой пшеницы
Complex for rapid development of spring wheat varieties

(73) Ермекбаев Канат Абаевич (KZ)
Yermekbayev Kanat Abaevich (KZ)

(72) Баймырзаев Куат Маратұлы (KZ)
Абдуакасов Айбек Серікқажыұлы (KZ)

Baimyrzayev Kuat Maratuly (KZ)
Abduakassov Aibek Serikkazhyuly (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

С. Ахметов
С. Ахметов
S. Akhmetov

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

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ PATENT

№ 10906

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2025/0606.2

(22) 21.04.2025

(45) 25.07.2025

- (54) *Hermetia illucens* шыбынының көмегімен жемдік ақуызды алу үшін тамақ қалдықтарын өңдеу тәсілі
Способ переработки пищевых отходов для получения кормового белка с помощью мухи *Hermetia illucens*
Method of processing food waste to obtain feed protein using the *Hermetia illucens* fly

- (73) Камбарова Айгерим (KZ)
Kambarova Aigerim (KZ)

- (72) Камбарова Айгерим (KZ)
Ыбрайым Жәнібек Қалыбекұлы (KZ)
Бахтаулова Алефтина Сембаевна (KZ)

Kambarova Aigerim (KZ)
Ybraiyim Zhanibek Kalybekuly (KZ)
Bakhtaulova Aleftina Sembayevna (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

С. Ахметов
С. Ахметов
S. Akhmetov

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

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