ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 12163

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL

(21) 2026/0189.2

(22) 27.01.2026

(45) 29.01.2027

(54) Жатаған изен тұқымдарының өнгіштігін анықтау тәсілі
Способ определения всхожести семян прутняка простертого
Method for determining the germination rate of common buckthorn seeds

(73) «Халел Досмұхамедов атындағы Атырау университеті» коммерциялық емес акционерлік қоғамы (KZ)
Некоммерческое акционерное общество «Атырауский университет имени Халела Досмухамедова» (KZ)
«Atyrau University named after Khalel Dosmukhamedov» Non-Profit Joint Stock Company (KZ)

(72) Мухамбетов Болат (KZ)
Утепкалиева Кансулу Мусаевна (KZ)
Канат Тогжан Аяпкызы (KZ)
Здыгали Бекжан Нұрланұлы (KZ)
Идаят Нұрсәуле Иманмәдиқызы (KZ)
Айболатова Данагүл Болатбекқызы (KZ)

Mukhambetov Bolat (KZ)
Utepkaliyeva Kansulu Musaevna (KZ)
Kanat Togzhan Ayapkyzy (KZ)
Zdygali Bekzhan Nurlanuly (KZ)
Idayat Nursaule Imanmadikyzy (KZ)
Aibolatova Danagul Bolatbekkyzy (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

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