

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ  
PATENT

№ 4164

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2019/0111.2

(22) 04.11.2016

Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдер мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре полезных моделей Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Utility Models of the Republic of Kazakhstan: 16.07.2019

(54) Ауыл шаруашылығы дақылдарын минималды және нөлдік өңдеу технологиясымен өсіруде жабынды қабатты құру тәсілі

Способ создания мульчирующего слоя при минимальной и нулевой технологии возделывания сельскохозяйственных культур

Method of creation mulch layer with minimal and zero crop cultivation technology

(73) "Қазақ егіншілік және өсімдік шаруашылығы ғылыми-зерттеу институты" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі (KZ)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахский научно-исследовательский институт земледелия и растениеводства" (KZ)

"Kazakh Scientific Research Institute of Agriculture and Plant Growing" Limited Liability Partnership (KZ)

(72) Киреев Айтқалым Кусаинович (KZ)

Сарбаев Амангелды Тасқалиевич (KZ)

Тыныбаев Нурлан Қайбекұлы (KZ)

Жусупбеков Ербол Қапарұлы (KZ)

Kireyev Aitkalyim Kusainovich (KZ)

Sarbayev Amangeldy Taskaliyevich (KZ)

Tynybayev Nurlan Kairbekovich (KZ)

Zhussupbekov Yerbol Kaparovich (KZ)



Е. Осипов  
Y. Osipov

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



ҚР ӘМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ  
РГП «Национальный институт  
интеллектуальной собственности» МЮ РК  
National Institute of Intellectual Property,  
Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan

Нұр-Сұлтан қаласы, Қорғалжын тас жолы, 3Б ғимараты  
город Нур-Султан, шоссе Коргалжын, здание 3Б  
Nur-Sultan, Korgalzhyn highway, 3B Building  
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» РМҚ веб - порталында Қазақстан Республикасы Пайдалы модельдер мемлекеттік  
тізілімі белімінде пайдалы модель патентіне толық сипаттамасы қолжетімді.

Полное описание полезной модели к патенту  
доступно на веб-портале РГП «НИИС» в разделе «Государственные реестры  
полезных моделей Республики Казахстан».

Full description of the patent is available on the NIIP web portal in the State Register of Utility Models  
of the Republic of Kazakhstan section.