ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 34070

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION

(21) 2018/0324.1

(22) 21.05.2018

Қазақстан Республикасы Өнертабыстары мемлекеттік тізілімінде тіркеу күні / Дата регистрации в Государственном реестре изобретений Республики Казахстан / Date of the registration in the State Register of Inventions of the Republic of Kazakhstan: 19.12.2019

(54) Жілік сүйектің псевдоартрозын сырғымалы цилиндрлі аутотрансплантатпен емдеу тәсілі
Способ лечения псевдоартрозов длинных трубчатых костей скользящим цилиндрическим аутотрансплантатом
Method for treatment of pseudoarthrosis of long tubular bones by sliding cylindrical autograft

(73) "Қарағанды медицина университеті" коммерциялық емес акционерлік қоғамы (KZ)
Некоммерческое акционерное общество "Медицинский университет Караганды" (KZ)
"Karaganda Medical University" Non-Commercial Joint-Stock Company (KZ)

(72) Тулеубаев Берик Еркебуланович (KZ)
Сагинов Азим Мусинович (KZ)
Сагинова Дина Азимовна (KZ)
Сембеков Ербол Жанабаевич (KZ)
Ташметов Эльярбек Розматжанович (KZ)

Tuleubayev Berik Yerkebulanovich (KZ)
Saginov Azim Musinovich (KZ)
Saginova Dina Azimovna (KZ)
Sembekov Yerbol Zhanabayevich (KZ)
Tashmetov Elyarbek Rozmatzhanovich (KZ)

ЭЦҚ қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed by EDS

Е. Оспанов
Y. Ospanov

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

www.kazpatent.kz www.kazpatent.kz www.kazpatent.kz www.kazpatent.kz www.kazpatent.kz www.kazpatent.kz www.kazpatent.kz www.kazpatent.kz www.kazpatent.kz www.kazpatent.kz www.kazpatent.kz www.kazpatent.kz

ҚР ӘМ «Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМК
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
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» РМК веб - порталында Қазақстан Республикасы Өнертабыстары мемлекеттік тізілімі бөлімінде өнертабыс патентіне толық сипаттамасы қолжетімді.
Полное описание изобретения к патенту
доступно на веб-портале РГП «НИИС» в разделе «Государственные реестры изобретений Республики Казахстан».
Full description of the patent is available on the NIIP web portal in the State Register of Inventions
of the Republic of Kazakhstan section.