ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 3980

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL

(21) 2018/0868.2

(22) 04.12.2018

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: 14.05.2019

(54) Сүйек аллографтының перфорациясына арналған құрылғы
Устройство для перфорирования костного аллографта
Device for perforating bone allograft

(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)
Абиев Туяк Момынович (KZ)
Сагинова Дина Азимовна (KZ)
Сагинов Азим Мусинович (KZ)
Руденко Александр Петрович (KZ)
Кошанова Амина Амантайкызы (KZ)
Арутюнян Марietta Георгиевна (KZ)
Долотбек уулу Амангельды (KZ)
Шабанов Александр Александрович (KZ)

Tuleubayev Berik Yerkebulanovich (KZ)
Abiyev Tuyak Momynovich (KZ)
Saginova Dina Azimovna (KZ)
Saginov Azim Musinovich (KZ)
Rudenko Aleksandr Petrovich (KZ)
Koshanova Amina Amantaykyzy (KZ)
Arutyunyan Marietta Georgiyevna (KZ)
Dolotbek uulu Amangeldi (KZ)
Shabanov Aleksandr Aleksandrovich (KZ)

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