

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 37624

ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION



(21) 2024/0804.1

(22) 01.10.2024

(45) 14.11.2025

(54) Теміржол көлік құралының пневматикалық аспасы
Пневматическая подвеска железнодорожного транспортного средства
Pneumatic suspension for railway vehicles

(73) «Халықаралық көліктік-гуманитарлық университеті» мекемесі (KZ)
Учреждение «Международный транспортно-гуманитарный университет» (KZ)
Institution «International transport and humanitarian university» (KZ)

(72) Турдалиев Аuezхан Турдалиевич (KZ) Turdaliev Auezkhan Turdalievich (KZ)
Устемирова Райгуль Сериковна (KZ) Ustemirova Raigul Serikovna (KZ)
Рыскулова Адиат Бериковна (KZ) Ryskulova Adiat Berikovna (KZ)
Карпов Александр Павлович (KZ) Karpov Aleksandr Pavlovich (KZ)
Нуралина Айнур Куанышевна (KZ) Nuralina Ainur Kuanyshevna (KZ)
Майлыбаев Ерсайын Құрманбайұлы (KZ) Mailybaev Yersayin Kurmanbayuly (KZ)
Түкібай Асылзат Ахметқызы (KZ) Tukibay Asylzat Akhmetkyzy (KZ)
Байбатша Акерке Кентайқызы (KZ) Baybatsha Akerke Kentaykyzy (KZ)
Оразымбетова Айнур Жумабаевна (KZ) Orazymbetova Ainur Zhumabaevna (KZ)
Габдуллина Айман Заманбековна (KZ) Gabdullina Aiman Zamanbekovna (KZ)
Кадыров Жаннат Нургалиевич (KZ) Kadyrov Zhannat Nurgaliyevich (KZ)



ЭЦҚ кол койылды
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 өнертабыстың толық сипаттамасы www.kazpatent.kz ресми сайтында
«Қазақстан Республикасының өнертабыстарының мемлекеттік тізілімі» бөлімінде қолжетімді.

* * *

Действие патента распространяется на всю территорию Республики Казахстан
при условии своевременной оплаты поддержания патента в силе.

Полное описание изобретения к патенту доступно на официальном сайте www.kazpatent.kz
в разделе «Государственный реестр изобретений 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 invention are available on the official website www.kazpatent.kz
in the section «State Register of Inventions 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.kazpatent.kz