

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

ПАТЕНТ
PATENT

№ 7775

ПАЙДАЛЫ МОДЕЛЬГЕ / НА ПОЛЕЗНУЮ МОДЕЛЬ / FOR UTILITY MODEL



(21) 2022/0783.2

(22) 16.09.2022

(45) 27.01.2023

(54) Кез келген ұзартылған нысандар мен темірбетон конструкцияларының апаттық бұзылуын ескертуге арналған күзет дабылының талшықты-оптикалық жүйесі
Волоконно-оптическая система охранной сигнализации для предупреждения аварийного разрушения железобетонных конструкций и любых протяженных объектов
Fiber optic security signaling system for preventing emergency failure of reinforced concrete structures and any extended objects

(73) Алькина Камажай Юсуповна (KZ)
Alkina Kamazhay Yusupovna (KZ)

(72) Мехтиев Али Джаванширович (KZ)
Аймагамбетова Раушан Жанатовна (KZ)
Аубакирова Бахыткул Бохаевна (KZ)
Қожас Айгул Кежебекқызы (KZ)
Мади Перизат Шаймуратқызы (KZ)
Алькина Алия Даулетхановна (KZ)
Сарсикеев Ермек Жасланович (KZ)
Мехтиев Руслан Алиевич (KZ)

Mekhtiyev Ali Dzhavanshiroviсh (KZ)
Aimagambetova Raushan Zhanatovna (KZ)
Aubakirova Bakhytkul Bokhaevna (KZ)
Khozhas Aigul Kezhebekkyzy (KZ)
Madi Perizat Shaimuratkyzy (KZ)
Alkina Aliya Dauletghanovna (KZ)
Sarsikeev Yermek Zhaslanovich (KZ)
Mekhtiyev Ruslan Aliyevich (KZ)



ЭЦҚ қол қойылды
Подписано ЭЦП
Signed with EDS

Н. Әбілқайыров
Н. Абулкайров
N. Abulkairov

«Ұлттық зияткерлік меншік институты» РМҚ директорының м.а.
И.о. директора РПП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Executive director of RSE «National institute of intellectual property»

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
Нұр-Сұлтан қаласы, Мәңгілік Ел даңғылы, ғимарат 57А

РГП «Национальный институт интеллектуальной собственности»
Министерства юстиции Республики Казахстан
Город Нур-Султан, проспект Мангилик Ел, здание 57А

«National Institute of Intellectual Property» RSE,
Ministry of Justice of the Republic of Kazakhstan
Nur-Sultan, 57A Mangilik El Avenue

Тел./Tel.: +7 (7172) 62-15-15
E-mail: kazpatent@kazpatent.kz
Website: www.kazpatent.kz