

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ



РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

**ПАТЕНТ  
PATENT**

№ 35830

**ӨНЕРТАБЫСҚА / НА ИЗОБРЕТЕНИЕ / FOR INVENTION**



(21) 2021/0406.1

(22) 30.06.2021

(45) 09.09.2022

- (54) Парақтың бетін өңдеу тәсілі және оны жүзеге асыратын құрылғы  
Способ обработки поверхности листа и устройство для его осуществления  
Method for sheet metal processing and a device for its implementation
- (73) Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің «Сәрсен Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан мемлекеттік университеті» шаруашылық жүргізу құқығындағы республикалық мемлекеттік кәсіпорны (KZ)  
Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Восточно-Казакхстанский государственный университет имени Сарсена Аманжолова» Министерства образования и науки Республики Казахстан (KZ)  
Republican state enterprise on the right of economic management «Sarsen Amanzholov East Kazakhstan State University» of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan (KZ)
- |  |  |
|--|--|
| (72) Сатбаева Зарина Аскарбековна (KZ) | Satbaeva Zarina Askarbekovna (KZ)      |
| Тюрин Юрий Николаевич (UA)             | Tyurin Yuriy Nikolaevich (UA)          |
| Рахадиллов Бауыржан Қорабаевич (KZ)    | Rakhadilov Bauyrzhan Korabayevich (KZ) |
| Журерова Ляйля Гылыммедденовна (KZ)    | Zhurerova Lyaylya Gylymmeddenovna (KZ) |
| Баятанова Ляйля Болаткановна (KZ)      | Bayatanova Lyaylya Bolatkanovna (KZ)   |



ЭЦҚ қол қойылды  
Подписано ЭЦП  
Signed with EDS

Е. Оспанов  
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

Патентті күшінде ұстау ақысы уақытылы төленген жағдайда патенттің күші  
Қазақстан Республикасының бүкіл аумағында қолданылады.

Патентке өнертабыстың толық сипаттамасы [www.kazpatent.kz](http://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](http://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](http://www.kazpatent.kz)  
in the section «State Register of Inventions 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](mailto:kazpatent@kazpatent.kz)  
Website: [www.kazpatent.kz](http://www.kazpatent.kz)