

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 132886

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ЕЛЕКТРОФОРЕТИЧНОЇ
КАМЕРИ З ВЕРТИКАЛЬНИМ ГВИНТОМ

Видано відповідно до Закону України "Про охорону прав на винаходи і корисні моделі".

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на корисні моделі 11.03.2019.

Заступник Міністра економічного розвитку і торгівлі України

Ю.П. Бровченко





МІНІСТЕРСТВО
ЕКОНОМІЧНОГО
РОЗВИТКУ І ТОРГІВЛІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **132886** (13) **U**
(51) МПК (2019.01)
G01N 15/00

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2018 10712	(72) Винахідник(и): Мовчан Сергій Іванович (UA), Дереза Олена Олександрівна (UA), Даценко Людмила Миколаївна (UA), Дереза Сергій Володимирович (UA), Болтянська Наталія Іванівна (UA)
(22) Дата подання заявки: 29.10.2018	(73) Власник(и): Мовчан Сергій Іванович, вул. Гетьманська, 143, кв. 65, м. Мелітополь, Запорізька обл., 72315 (UA), Дереза Олена Олександрівна, просп. 50-річчя Перемоги, 39, кв. 12, м. Мелітополь, Запорізька обл., 72313 (UA), Даценко Людмила Миколаївна, вул. Героїв України, 35, кв. 47, м. Мелітополь, Запорізька обл., 72315 (UA), Дереза Сергій Володимирович, просп. 50-річчя Перемоги, 39, к. 12, м. Мелітополь, Запорізька обл., 72313 (UA), Болтянська Наталія Іванівна, вул. Університетська, 35, к. 14, м. Мелітополь, Запорізька обл., 72312 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 11.03.2019	
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 11.03.2019, Бюл.№ 5	

(54) ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОСВІТЛЕННЯ ЕЛЕКТРОФОРЕТИЧНОЇ КАМЕРИ З ВЕРТИКАЛЬНИМ ГВИНТОМ

(57) Реферат:

Пристрій для освітлення електрофоретичної камери із вертикальним гвинтом має джерело когерентного випромінювання, складовий світлоподільник, оптичну лінзу, електромеханічний модулятор, дільники світлового потоку, систему дзеркал, що спрямовують світло за чотирма вимірними каналами до електрофоретичної камери, фотоприймач, осцилограф, лічильник імпульсів, персональний комп'ютер, два додаткових джерела постійного світла. Всередині електрофоретичної камери встановлено вертикальний гвинт із трапецеїдалною різьбою.

UA 132886 U