

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 149181

КИСНЕВО-ВОДНЕВИЙ ЕЛЕКТРОЛІЗЕР

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

Зареєстровано в Державному реєстрі України корисних моделей
20.10.2021.

Т.в.о. Генерального директора
Державного підприємства
«Український інститут
інтелектуальної власності»

П.І. Іваненко



(19) UA

(51) МПК
C25B 1/04 (2021.01)

(21) Номер заявки: u 2021 03486

(22) Дата подання заявки: 18.06.2021

(24) Дата, з якої є чинними права інтелектуальної власності: 21.10.2021

(46) Дата публікації відомостей про державну реєстрацію та номер Бюлетеня: 20.10.2021, Бюл. № 42

(72) Винахідники:

Мелентьєв Олег Борисович,
UA,
Краснобокий Юрій
Миколайович, UA,
Кравченко Катерина
Аркадіївна, UA,
Кравченко Тамара
Василівна, UA

(73) Володілець:

УМАНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ
ПЕДАГОГІЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ПАВЛА
ТИЧИНИ,
вул. Садова, 2, м. Умань,
Черкаська обл., 20300, UA

(54) Назва корисної моделі:

КИСНЕВО-ВОДНЕВИЙ ЕЛЕКТРОЛІЗЕР

(57) Формула корисної моделі:

Електролізер для отримання киснево-водневої суміші, який містить ряд електролітичних комірок, електрично з'єднаних послідовно, а відносно проходження газів - паралельно, який відрізняється тим, що має відстійник електроліту, колектори гідролізного бака, корпус гідролізного бака, клапан-поплавок, фільтр подачі електроліту, провідники струму, горизонтальну перегородку, трубки-газовідвідні, щіткоподібні електроди, вертикальну перегородку бака, перепускний клапан, заливну горловину електроліту, конвекційні вікна сполучень камер, водяний затвор-очисник, краплевідділювач, шламовий відстійник шламовіддільний вентиль.