

УКРАЇНА



ПАТЕНТ

НА ВІНАХІД

№ 103681

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ВОДНЮ ВИСОКОГО ТИСКУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи
11.11.2013.

Голова Державної служби
інтелектуальної власності України

М.В. Ковіня



(19) UA

(51) МПК

C25B 1/12 (2006.01)

C25B 11/03 (2006.01)

(21) Номер заявки: а 2011 15332

(22) Дата подання заявки: 26.12.2011

(24) Дата, з якої є чинними права на винахід: 11.11.2013

(41) Дата публікації відомостей про заявку та номер бюлетеня: 10.07.2013, Бюл. № 13

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: 11.11.2013, Бюл. № 21

(72) Винахідники:

Соловей Віктор Васильович,
UA,

Шевченко Андрій

Андрійович, UA,

Котенко Анатолій

Леонідович, UA,

Макаров Олександр

Олександрович, UA

(73) Власник:

ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ

МАШИНОБУДУВАННЯ ІМ.

А.М. ПІДГОРНОГО

НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ

НАУК УКРАЇНИ,

вул. Дм. Пожарського, 2/10, м.

Харків, 61046, Україна, UA

(54) Назва винаходу:

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ВОДНЮ ВИСОКОГО ТИСКУ

(57) Формула винаходу:

Пристрій для одержання водню високого тиску, що містить корпус, у вигляді заповненої електролітом посудини високого тиску, з установленим у ньому пакетом із почергово розташованих анодних, виконаних з нанесеним на поверхні шаром пористої активної маси, та катодних електродів, який відрізняється тим, що кожний з анодних електродів включає нанесені електрохімічно з обох боків на пластину струмопровідної матриці послідовно установлені дифузійний шар і підкладку, на якій розміщена маса активної речовини у вигляді ідентичних за складом матеріалу шарів регенеруючих пористих структур, оснащених виконаними в них за напрямком від підкладки до зовнішньої поверхні порами, регламентованих розмірів в інтервалі від 10 мкм до 50 мкм.

(11) 103681

Пронумеровано, прошито металевими
люверсами та скріплено печаткою
2 арк.
11.11.2013



Уповноважена особа

(підпис)