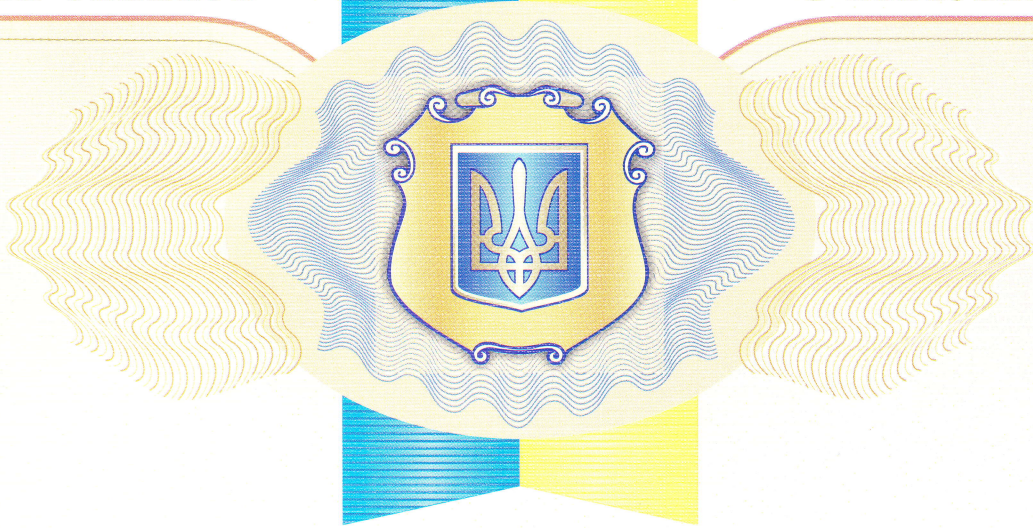


УКРАЇНА

UKRAINE



ПАТЕНТ

НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

№ 18579

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 корисні моделі 15 листопада 2006 р.

Голова Державного департаменту інтелектуальної власності

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to M.V. Paladiy.

М.В. Паладій



(21) Номер заявки: **u 2006 05150**

(22) Дата подання заявки: **10.05.2006**

(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: **15.11.2006**

(46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: **15.11.2006, Бюл. № 11**

(72) Винахідники:
**Соловей Віктор Васильович (UA),
Шевченко Андрій Андрійович (UA),
Жиров Олександр Олександрович (UA),
Макаров Олександр Олександрович (UA)**

(73) Власник:
**ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
МАШИНОБУДУВАННЯ ІМ.
А.М.ПІДГОРНОГО
НАЦІОНАЛЬНОЇ АКАДЕМІЇ НАУК
УКРАЇНИ,
вул.Пожарського, 2/10, м.Харків,
61046, Україна, UA**

(54) Назва корисної моделі:

ПРИСТРІЙ ДЛЯ ОДЕРЖАННЯ ВОДНЮ ВИСОКОГО ТИСКУ

(57) Формула корисної моделі:

Пристрій для одержання водню високого тиску, що містить корпус з підвідним та відвідним патрубками, виконаний у вигляді заповненої електролітом посудини високого тиску, із встановленим у ньому пакетом електродів з катодних і анодних пластин, який **відрізняється** тим, що пакет електродів виконаний у вигляді набору по чергово встановлених різнополярних струмопровідних пластин, з яких анодні містять на поверхні по обидва боки шари пористої активної маси, здатної зв'язувати кисень у процесі електролізу, при цьому зазор між різнополюсними пластинами фіксований пружними ізолюючими вставками.

(11) 18579

Пронумеровано, прошито металевими
люверсами та скріплено печаткою
2 арк.
15.11.2006



Уповноважена особа

(підпис)