

УКРАЇНА

UKRAINE



ПАТЕНТ

НА ВИНАХІД

№ 84350

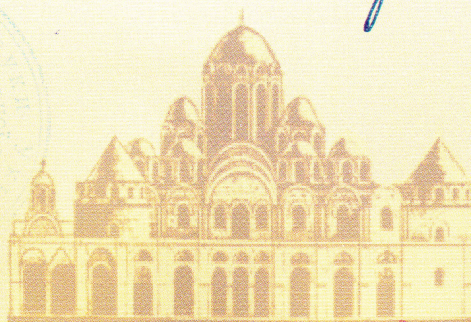
СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ВОДНЮ І КИСНЮ ВИСОКОГО
ТИСКУ

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

Зареєстровано в Державному реєстрі патентів України на винаходи
10.10.2008.

Голова Державного департаменту
інтелектуальної власності

М.В. Паладій



-
- | | | | |
|---|--------------------------|-------------------|---|
| (21) Номер заявки: | а 2007 00340 | (72) Винахідники: | Соловей Віктор Васильович (UA),
Шевченко Андрій Андрійович (UA),
Жиров Олександр Сергійович (UA),
Макаров Олександр Олександрович (UA) |
| (22) Дата подання заявки: | 15.01.2007 | | |
| (24) Дата, з якої є чинними права на винахід: | 10.10.2008 | | |
| (41) Дата публікації відомостей про заявку та номер бюлетеня: | 25.06.2008,
Бюл.№ 12 | | |
| (46) Дата публікації відомостей про видачу патенту та номер бюлетеня: | 10.10.2008,
Бюл. № 19 | (73) Власник: | ІНСТИТУТ ПРОБЛЕМ МАШИНОБУДУВАННЯ НАН УКРАЇНИ,
вул.Пожарського,2/10,
м.Харків, 61046 |
-

(54) Назва винаходу:

СПОСІБ ОДЕРЖАННЯ ВОДНЮ І КИСНЮ ВИСОКОГО ТИСКУ

(57) Формула винаходу:

Спосіб одержання водню і кисню високого тиску, що включає подачу води в зону реакції, електрохімічне розкладання електроліту при подачі різниці потенціалів на електроди, який відрізняється тим, що цикли виділення газів проводять роздільно за часом по черзі при зміні полярностей електричного потенціалу на електродах, одержання одного з газів ведуть з одночасним оборотним поглинанням іншого активним електродом, при цьому цикл виділення водню ведуть в інтервалі зміни напруги 0,3-0,5 В, а цикл виділення кисню в інтервалі зміни напруги 1,4-1,5 В при стабілізованій густині струму.

(11) 84350

Пронумеровано, прошито металевими
люверсами та скріплено печаткою
2 арк.
10.10.2008



Уповноважена особа

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized cursive letters.

(підпис)