



УКРАЇНА

(19) UA (11) 3350 (13) U

(51) 7 A01N1/16,G01H7/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ПІРАМІДА "СЕРПАНТИН"

1

2

(21) 2004010559

(22) 26.01.2004

(24) 15.11.2004

(46) 15.11.2004, Бюл. № 11, 2004 р.

(72) Євреєнко Юрій Павлович, Гурін Василь Арсентійович

(73) Євреєнко Юрій Павлович, Гурін Василь Арсентійович

(57) Піраміда з рівносторонніми плоскими гранями, яка **відрізняється** тим, що на її гранях розміщені керуючі інформаційні блоки (КІБ) у вигляді рівносторонніх тригранних пірамідок на лінії, що з'єднує нижній кут грані із серединою протилежного ребра, при цьому за довжину ребер КІБ приймають 0,2-0,5 довжини ребра піраміди.

Корисна модель стосується галузі космічної енергетики і призначений для намагнічування води за допомогою піраміди.

Окреме використання магнітів [1] не забезпечує надання воді в повній мірі цілющих властивостей.

Прототипом є пристрій піраміда "Магнітор" за заявкою 2003054722. Недоліком пристрою є необхідність установки на піраміді магніту і крім того його недостатня потужність.

Задача корисної моделі - збільшення в піраміді магнітної складової космічного поля.

Для цього використовують керуючий інформаційний блок (КІБ) у вигляді тригранної рівносторонньої пірамідки, яка встановлюється на одну із її

граней, а дно пірамідки - відкрите і спрямоване у відкритий космос.

Поставлене завдання вирішується тим, що на грані піраміди розміщені керуючі інформаційні блоки (КІБ) на лінії, що з'єднує нижній кут грані із серединою протилежного ребра, при чому довжина ребер призми приймається в долях 0,2-0,5 від довжини ребра грані піраміди.

Обґрунтовувалось технічне рішення експериментальним шляхом.

Вплив розмірів довжини ребра КІБ на енергетику пристрою визначалась експериментально на тригранній піраміді з довжиною ребра 14см. Результати подані в таблиці 1.

Таблиця 1

№№	Кількість КІБ	Відносна довжина ребра КІБ	Кількість граней піраміди, що досліджувались	Енергія магнітна	Енергія космічна
1.	2	0,5	1	29	32
2.	3	0,33	1	31	33
3.	3	0,33 кор	1	13	24
4.	4	0,25	1	34	38
5.	5	0,2	1	29	32
6.	4	0,25	3	153	213

З таблиці видно, що оснащення граней піраміди КІБ збільшує магнітний потенціал пристрою.

Конструкція пристрою. Конструкція подана на фіг.1. і фіг.2. На фіг.1 поданий план тригранної піраміди з нанесеними на кожну грань 1 осової лінії 2, на якій розміщені КІБ. На фіг.2 показаний план граней піраміди 1 з розміщеними на ній КІБ 3.

Принцип роботи. Магнітна енергія, що надходить у КІБ 3 набуває в ній обертального руху, при якому утворюється вихровий потік. Доказом цього процесу є експеримент (позиція 3 в таблиці) з КІБ, що мали зрізану вершину висотою 20% від висоти призми. При зрізаній вершині КІБ частина магнітного потоку виходить через нього і не затримується пірамідою.

(19) UA (11) 3350 (13) U

В центрі вихору утворюється зона розриву у формі конуса, який виходить за межі КІБ і забезпечує надходження обертального магнітного потоку в КІБ. Магнітний потік з периферії вихору надходить у піраміду, в якій він вирівнюється.

Виготовлення пристрою. Задаються кількістю КІБ  $n$ , за якою визначають довжину його ребер  $b=a/n$ , де  $a$  - довжина ребра грані піраміди. Потім виготовляють КІБ і розміщують їх на грані піраміди, як показано на фіг.2. Із трьох граней складають піраміду.

Використання. Піраміду встановлюють на горловину скляної ємкості і використовують за призначенням.

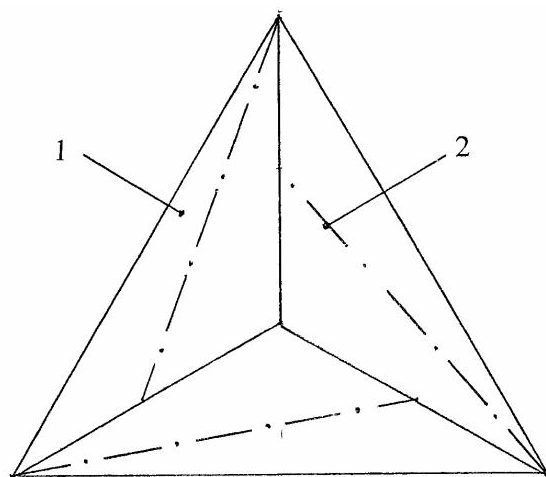
Вплив тригранної піраміди з довжиною ребра 14см, що оснащена КІБ, на об'єм води 3л через три години подані в таблиці 2.

Таблиця 2

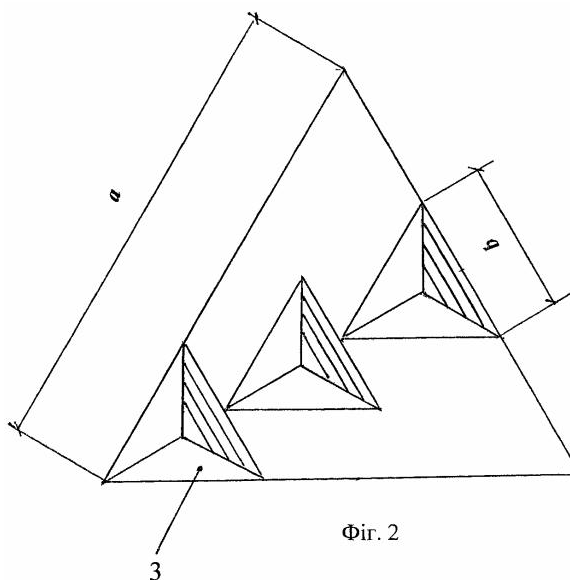
Назва води	Магнітна енергія
Водопровідна	3
Пірамідна	36

## Література.

1. Бирла Г.С., Хэмлин К. Магнитотерапия. - Пер. с англ. С. Орленко - М.: ФАИР - ПРЕСС, 2002. - 240 с.



Фіг. 1



Фіг. 2