



УКРАЇНА

(19) UA (11) 36839 (13) U
(51) МПК (2006)
C02F 1/00
G01H 7/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЕНЕРГЕТИЧНА ГРАНЬ ПІРАМІДИ "ВОДОЛІЙ"

1

2

(21) u200806760

(22) 16.05.2008

(24) 10.11.2008

(46) 10.11.2008, Бюл.№ 21, 2008 р.

(72) ГУРИН ВАСИЛЬ АРСЕНТІЙОВИЧ, UA, ЄВРЕ-
ЄНКО ЮРІЙ ПАВЛОВИЧ, UA

(73) НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ВОДНОГО
ГОСПОДАРСТВА ТА ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ,
UA

(57) Енергетична грань піраміди, грані якої осна-
щені лінійними активізаторами енергії у вигляді
горизонтальних стрічок із металізованої фольги,
яка **відрізняється** тим, що горизонтальна стрічка,
що є базою, виконана із відгалуженнями у вигляді
паралельних елементів, розміщених по обидва її
боки.

Корисна модель стосується галузі космічної
енергетики і призначена для збільшення її енерге-
тичних параметрів.

Відомі піраміди малих форм [1] грані, яких не
мають концентраторів енергії. Недоліком цих
пірамід є низький енергетичний рівень.

Прототипом корисної моделі є грань піраміди з
нанесеними горизонтальними лініями [2].
Недоліком прототипу є його недостатній
енергетичний потенціал.

Відомим елементом активізації є застосування
металізованих пластин.

Горизонтальні лінії, що виконані на
металізованій основі, перетворюють поверхню
грані на систему паралельних стрічок. Система
металізованих паралельних стрічок має
недостатній рівень концентрації енергії,
обумовлений відсутністю вузлів концентрації
енергії на горизонтальній поверхні стрічки.

Завданням корисної моделі є підвищення її
енергетичного потенціалу за рахунок утворення
вузлів концентрації енергії.

Поставлене завдання вирішується тим, що
енергетична грань піраміди, грані якої оснащені
лінійними активізаторами енергії у вигляді гори-
зонтальних стрічок із металізованої фольги, викона-
на із відгалуженнями у вигляді паралельних еле-
ментів, розміщеними по обидва її боки.

Запропонована корисна модель відрізняється
від прототипу розміщенням по обидва боки гори-
зонтальної стрічки паралельних металізованих
елементів, що утворюють на перетині їх з базою
вузли, в яких концентрується енергія.

У запропонованій корисній моделі відгалужен-
ня виконують роль приймальних антен, енергія від
яких передається базовому елементу в якому кон-
центрується енергія.

На фіг. показана грань 1 піраміди, на якій роз-
міщений металізований активізатор енергії у ви-
гляді горизонтальної стрічки 2 з нижніми 3 та вер-
хніми 4 відгалуженнями.

Принцип дії пристрою полягає в тому, що ене-
ргія від відгалужень передається горизонтальній
стрічці і концентрується у вузлах її перетину з від-
галуженнями, збільшуючись в напрямку від право-
го до лівого ребра грані.

Виготовлення пристрою починають з вибору
двох параметрів: значення модуля активізатора
енергії M - ширини базової стрічки та ширини від-
галужень, а також числа секцій активізатора ене-
ргії Z , шириною $b=4M$, в яку входить ширина відга-
лушення розміром M та проміжок між
відгалуженнями, що дорівнює $3M$.

На металізованій пластині виконують наступ-
не:

а) проводять лінію під кутом β , що відповідає
куту нахилу ребра до основи грані піраміди;

б) уздовж проведеної лінії відкладають послі-
довно висоти: верхнього відгалуження, базової
стрічки, нижнього відгалуження;

в) проводять через відмічені позначки лінії па-
ралельно основі грані, на яких почергово відкла-
дають відрізки шириною M і $3M$, яким відповідають
ширина відгалуження та віддалі між ними;

г) простір пластини, який обмежений відгалу-
женнями та базою стрічки пристрою вирізається;

(13) U

(11) 36839

(19) UA

д) розміщують активізатор на грані піраміди.

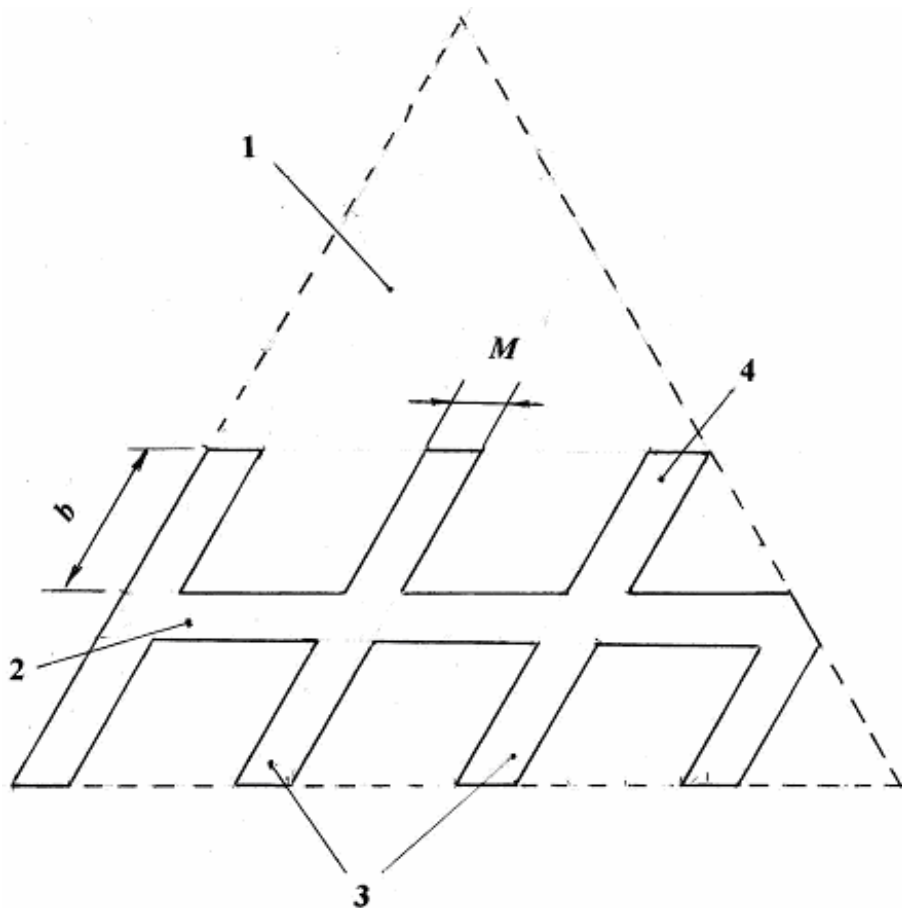
Піраміду пропонується використовувати для підвищення енергетичного потенціалу води. Для цього піраміду розміщують над вхідним отвором ємності.

Наприклад, тригранна рівностороння піраміда з розміром ребра 141мм при п'яти секціях ($Z=5$) концентратора підвищує за показами ОВП- метра

окислювально-відновлювальний потенціал води із 131 до 171mV.

Джерела інформації:

1. А. Киреев. Лечебные пирамиды: возможное и действительное - М.: "ЧАО. и К⁰", 2000. - 96с.
2. Нгуен Три Тьен. Универсальная энергия. Техника. - Минск: ООО «Вида-Н», 2001. - 192с.



Фіг.