



УКРАЇНА

(19) UA (11) 29088 (13) U
(51) МПК (2006)
A01G 9/02
A61N 1/16 (2007.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРЩИК ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ РОСЛИН, У ЯКОМУ ВИКОРИСТОВУЄТЬСЯ "ЕФЕКТ ФОРМИ", ПІРАМІДАЛЬНОЇ КОНСТРУКЦІЇ

1

2

(21) u200703891

(22) 10.04.2007

(24) 10.01.2008

(72) ЖАРИКОВ ВІТАЛІЙ ВАЛЕРІЙОВИЧ, UA,
ГАВРИЛЮК МИКОЛА ІВАНОВИЧ, UA

(73) ЖАРИКОВ ВІТАЛІЙ ВАЛЕРІЙОВИЧ, UA,
ГАВРИЛЮК МИКОЛА ІВАНОВИЧ, UA

(56)

(57) Горщик для вирощування рослин, який являє собою корпус, виготовлений з діелектричного матеріалу, у вигляді правильної піраміди, який відрізняється тим, що виконаний у вигляді правильної шестигранної перевернутої піраміди з відкритою основою, а діаметр описаного кола основи та висота горщика співвідносяться як: $1,5 \div 1,8:1$, кут α нахилу грані до основи становить $48^\circ \div 53^\circ$.

Корисна модель належить до конструкцій горщиків для вирощування рослин, виконаних пірамідальної форми, енергія якої впливає на її вміст.

Численні дослідження пірамідальних конструкцій, виявили факти впливу "ефекта форми" на біологічні об'єкти. Рослина тут не є винятком. Необхідність використати подібних "ефектів форми" на сьогодні є вельми актуальне. Пов'язане це з несприятливими екологічними обставинами.

"Ефекта форми" пірамідальних конструкцій науково не пояснений, але практично знаходить застосування у лікувальних цілях, захисті від впливу шкідливих випромінювань, збереження та надання біологічно - активних властивостей продуктам харчування та лікарським засобам [Піраміда А.Голода, біпіраміда В.Славнікова].

Відомий горщик, з'єднаний з обох однакових, виготовлений з пружного матеріалу, сіметричних дужок, кожна з яких має квадратне дно, та дві нахилені назовні сіметричні протилежні трапецієвидні полиці, з горизонтальними видігнутими краями з розташованими на їх по кутах квадрату, по черзі отворами наврохід та міцно закріпленими відповідно двосторонніми штирями. Одна дужка розташована уперек усередені другої, відтворюю таким чином, відкрити ємність у вигляді зрізаної чотирикутної піраміди. [Патент РФ №2010492, кл. А 01 G 9/02, 1994.04.15. Прототип].

Цей аналог використано у якості прототипа, та загальними з заявляемою корисною моделлю є:

горщик, який являє собою корпус, виготовлений з діелектричного матеріалу у вигляді правильної піраміди.

Технічна задача корисної моделі складається у створенні горщика, об'єм якого буде мати необхідні енергетичні параметри.

Технічний результат - створення умов для рослини, використовую "ефекта форми" пірамідальної конструкції, щоб у процесі росту воно насичувало навколишнє середовище не тільки киснем, але й позитивною "життєвою енергією".

Технічна задача та результат досягається тим, що горщик для вирощування рослин являє собою корпус, виготовлений з діелектричного матеріалу, у вигляді правильної піраміди.

Новим у корисній моделі є те, що він виконаний у вигляді правильної, перевернутої піраміди, з відкритою основою, діаметр описаного кола якого та висота, співвідносяться як: $1,5 \div 1,8:1$.

Ці ознаки необхідні та достатні для відтворення корисної моделі та досягнення технічного результату при її використанні.

Причинно-наслідковий зв'язок нових ознак корисної моделі та досягаемого технічного результату складається з:

- виконання горщика у вигляді перевернутої піраміди з відкритою основою, що дозволило використати його для вирощування рослин;

- спробний підбір співвідношень: діаметра описаного кола відкритої основи та висоти горщика як: $1,5 \div 1,8:1$, дозволили одержати у

(19) UA (11) 29088 (13) U

всьому об'ємі необхідну енергію, та створити сприятливі умови для росту рослини;

- виготовлення горщика у вигляді шестигранної піраміди, дозволило не орієнтувати його до магнітного поля Землі.

На Фіг.1, зображений горщик для вирощування рослин (фото).

На Фіг.2, зображений горщик для вирощування рослин, вид зверху.

На Фіг.3, зображений графік розподілення енергетичних зон по висоті горщика, виконаного у вигляді шестигранної піраміди, у залежності від кута нахилу грані до основи.

Горщик складається з корпусу 1, виконаного у вигляді правильної, перевернутої, шестигранної піраміди з висотою "Н", виготовленого з випаленої цегли. Основа 2 горщика виконана у вигляді відкритого вікна 3. Проведеними нами експериментами, встановлені межі співвідношень: діаметра описаного кола основи "D" та висоти горщика "Н", як: $1,5 \div 1,8:1$, які також визначають кут " α' " нахилу гани до основи у межах $48 \div 53^\circ$, у першому випадку, та $68 \div 72^\circ$, у другому.

У цих межах співвідношень забезпечені найліпші умови одержання енергетичних властивостей внутрішнього об'єму горщика для вирощування рослин, які визначалися методом біолокації, за допомогою маятника [Ричард Вебстер "Маятник для начинающих." М.: ФАИР-ПРЕСС, 2004].

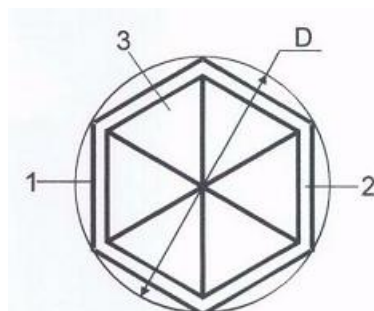
Найліпшим співвідношенням розмірів горщика, виконаного у вигляді правильної шестигранної піраміди, є співвідношення: D:H, як: $1,65:1$, а кут нахилу грані до основи " α' ", дорівнює $50^\circ 30'$.

При зміні вказаних співвідношень D:H, та як наслідок відхилення кута " α' ", за вказані межі (Фіг.3), відбувається зміна енергетичних параметрів у об'ємі горщика, виконаного у вигляді шестигранної піраміди, та поставлена ціль "ефектом форми" не досягається.

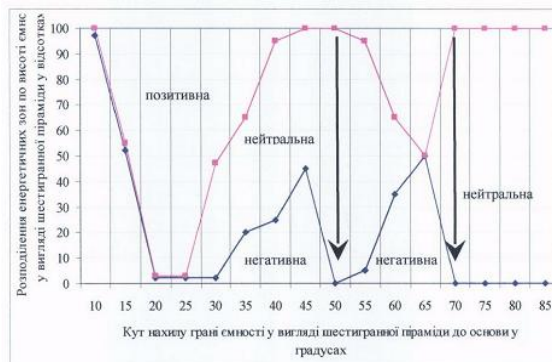
Горщик для вирощування рослин використовується з підставкою 4, яка утримує його у вертикальному положенні. На підставці нанесені рунічні знаки, які працюють як вібратори додаткової енергії для навколишнього середовища.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фіг. 3