



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **113946**

(13) **U**

(51) МПК

**A01G 9/02** (2006.01)

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2016 07760**

(22) Дата подання заявки: **14.07.2016**

(24) Дата, з якої є чинними  
права на корисну  
модель: **27.02.2017**

(46) Публікація відомостей **27.02.2017, Бюл.№ 4**  
про видачу патенту:

(72) Винахідник(и):

**Сергієнко Ігнатій Петрович (UA)**

(73) Власник(и):

**Сергієнко Ігнатій Петрович,**  
вул. Червінська, 32, с. Медвин,  
Богуславський р-н, Київська обл., 09751  
(UA)

(74) Представник:

**Лісна Тетяна Леонідівна, реєстр. №286**

## (54) СПОСІБ ВИГОТОВЛЕННЯ ВАЗОНА ДЛЯ ВИРОЩУВАННЯ ЗАСУХОСТІЙКИХ КІМНАТНИХ РОСЛИН

(57) Реферат:

Спосіб виготовлення вазона для вирощування засухостійких кімнатних рослин, що включає підготовку об'ємного корпусу з екологічно чистого матеріалу з виконанням в ньому отворів, причому як корпус вазона використовують натуральний або штучний камінь, в якому просвердлюють від одного до трьох отворів-контейнерів, що заповняють родючим ґрунтом для висаджування засухостійких кімнатних рослин, причому в нижній частині корпусу виконують дренажний отвір.

**UA 113946 U**



Корисна модель належить до галузі задоволення життєвих потреб людини, зокрема до способів виготовлення вазонів для вирощування рослин як елементів дизайну в житлових та офісних інтер'єрах і на вулицях, і може бути використана для вирощування засухостійких кімнатних рослин, зокрема сукулентів і кактусів.

Відомий спосіб виготовлення ємності для вирощування рослин, яку виконують у формі тіла обертання з корпусом подвійної конструкції - зовнішньої та внутрішньої частин. Внутрішню частину корпусу виконують з непрозорого матеріалу у вигляді сітки з відборткою на верхньому торці. Зовнішню частину корпусу виконують з прозорого матеріалу без відбортки на верхньому торці, а на днищі зовнішньої частини корпусу виконують отвори для відводу зайвої води за межі ємності у піддон, [UA № 80968 U, A01G 9/02, 2013].

Найближчим до корисної моделі, що заявляється, є спосіб виготовлення ємності для вирощування рослин з екологічно чистого матеріалу у вигляді об'ємного корпусу, в якому виконують на його дні порожнину з отворами на її верхньому торці, причому вказану порожнину вкривають знімною кришкою. Порожнину виконують із внутрішнім кільцевим бортиком, на який спирається кришка, яку виконують, в свою чергу, дірчастою, наприклад у вигляді сітки, для запобігання потрапляння ґрунту у порожнину. У корпусі збоку, в зоні знаходження порожнини, встановлюють штуцер для можливості примусового подання у порожнину живильного середовища, за яке використовують звичайне повітря [UA № 77287 U, A01G 9/02, 2013].

Основним недоліком відомого технічного рішення, як і попереднього аналогу, є технологічна складність виготовлення виробу для вирощування рослин.

В основу корисної моделі поставлено задачу спрощення технології виготовлення вазону для вирощування засухостійких кімнатних рослин, зокрема сукулентів і кактусів.

Поставлену задачу вирішують тим, що у способі виготовлення вазону для вирощування засухостійких кімнатних рослин, який включає підготовку об'ємного корпусу з екологічно чистого матеріалу з виконанням в ньому отворів, згідно з корисною моделлю, як корпус вазону використовують натуральний або штучний камінь, в якому просвердлюють від одного до трьох отворів-контейнерів, що заповнюють родючим ґрунтом для висаджування засухостійких кімнатних рослин, причому в нижній частині корпусу виконують дренажний отвір.

Як натуральний камінь можуть використовувати кристал, мінерал, гальку.

Нижню частину корпусу можуть розміщувати на декоративній підставці, виконаній, наприклад, з натурального дерева.

На декоративній підставці можуть виконати підсвічування.

На декоративній підставці можуть бути виконані логотип, написи.

Використання як корпусу вазону натурального або штучного каменю, просвердлення в ньому від одного до трьох отворів-контейнерів, заповнення отворів-контейнерів родючим ґрунтом для висаджування засухостійких кімнатних рослин і, виконання в нижній частині корпусу дренажного отвору - ці операції створюють просту технологію виготовлення вазону для засухостійких кімнатних рослин.

Корисна модель пояснюється прикладами виконання.

На фіг. 1, фіг. 2, фіг. 3 зображено вазон для засухостійких кімнатних рослин.

Вазон містить об'ємний корпус 1 з натурального (кристал, мінерал, галька) або штучного каменю, в якому виконано щонайменше один отвір-контейнер (не видно), який заповнено родючим ґрунтом і в який висаджено засухостійку кімнатну рослину 2.

У нижній частині корпусу 1 під ґрунтом виконано дренажний отвір. Нижню частину корпусу 1 розміщено на декоративній підставці 3, виконаній, наприклад, з натурального дерева. На декоративній підставці 3 може бути виконано підсвічування, а також логотип, написи 4.

Спосіб виготовлення вазону для вирощування засухостійких кімнатних рослин включає підготовку об'ємного корпусу 1 з екологічно чистого матеріалу - натурального (кристал, мінерал, галька) або штучного каменю, в якому просвердлюють від одного до трьох отворів-контейнерів, що заповнюють родючим ґрунтом для висаджування засухостійких кімнатних рослин 2, а в нижній частині корпусу 1 виконують дренажний отвір. Нижню частину корпусу 1 розміщують на декоративній підставці 3, яку виконують, наприклад, з натурального дерева і на якій можуть бути виконано підсвічування, логотип, написи 4.

## ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Спосіб виготовлення вазона для вирощування засухостійких кімнатних рослин, що включає підготовку об'ємного корпусу з екологічно чистого матеріалу з виконанням в ньому отворів, який **відрізняється** тим, що як корпус вазона використовують натуральний або штучний камінь, в якому просвердлюють від одного до трьох отворів-контейнерів, що заповнюють родючим

ґрунтом для висаджування засухостійких кімнатних рослин, причому в нижній частині корпусу виконують дренажний отвір.

2. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що як натуральний камінь використовують кристал, мінерал, гальку.

5 3. Спосіб за п. 1, який **відрізняється** тим, що нижню частину корпусу розміщують на декоративній підставці.

4. Спосіб за п. 3, який **відрізняється** тим, що декоративну підставку виконують з натурального дерева.

10 5. Спосіб за п. 3, який **відрізняється** тим, що на декоративній підставці виконують підсвічування.

6. Спосіб за п. 3, який **відрізняється** тим, що на декоративній підставці виконують логотип, написи.

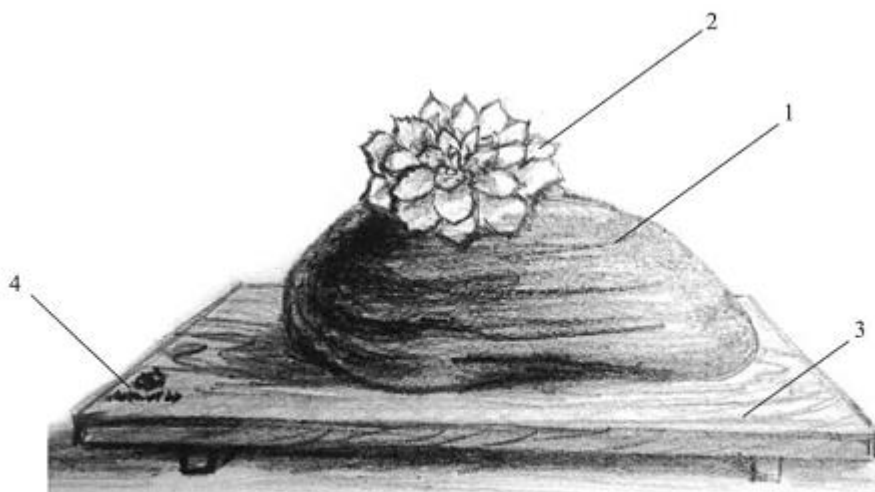


Fig. 1

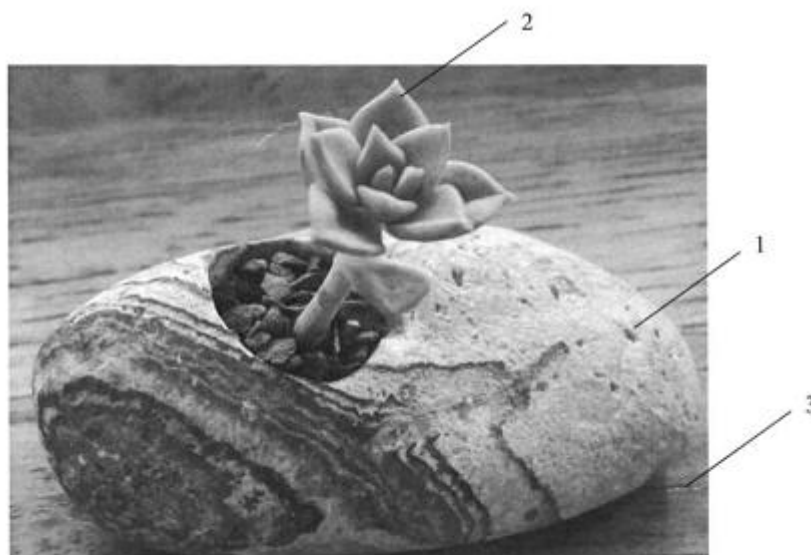


Fig. 2

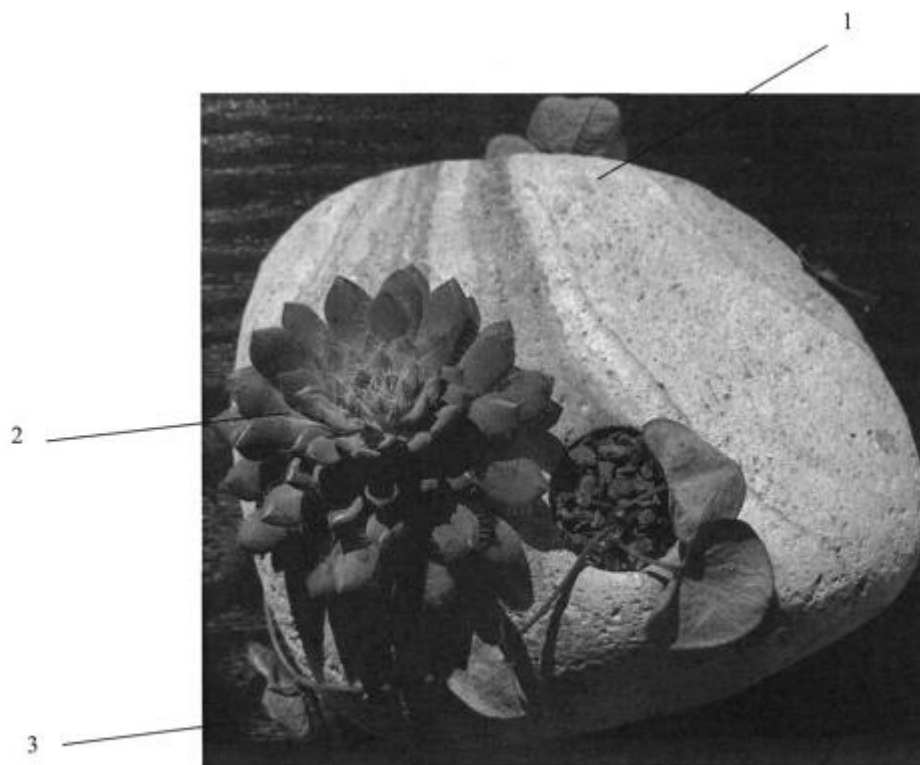


Fig. 3

---

Комп'ютерна верстка Л. Ціхановська

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Василя Липківського, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут інтелектуальної власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601