



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **75639** (13) **U**
(51) МПК (2012.01)
A47G 7/00

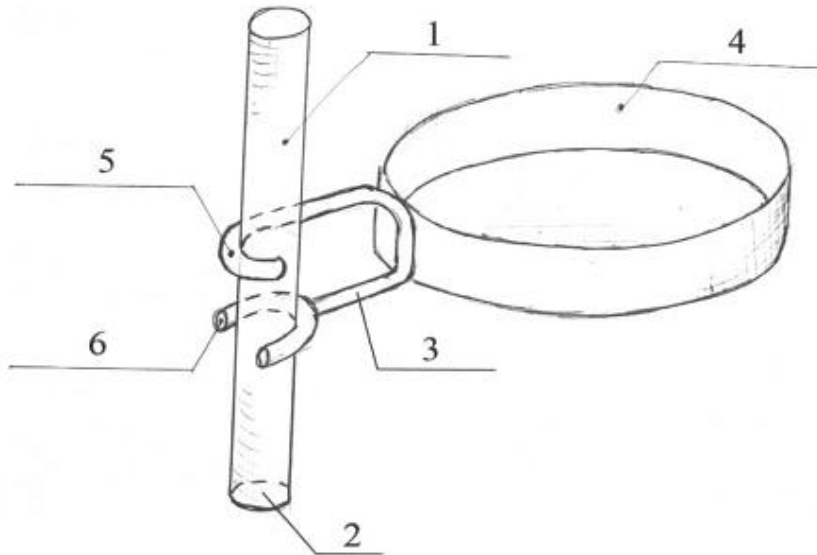
(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: u 2012 05992	(72) Винахідник(и): Панченко Ігор Олексійович (UA)
(22) Дата подання заявки: 17.05.2012	(73) Власник(и): Панченко Ігор Олексійович, ж/м Тополя-3, буд. 4, корп. 3, кв. 53, м. Дніпропетровськ, 49000 (UA)
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 10.12.2012	(74) Представник: Сердюк Олексій Володимирович, реєстр. №350
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 10.12.2012, Бюл.№ 23	

(54) ПІДСТАВКА ДЛЯ КВІТІВ

(57) Реферат:

Підставка для квітів містить закріплену на основі стійку з кронштейнами, до яких прикріплені кошики для квітів. Кронштейни оснащені двома розташованими один над одним зачепами. Верхній зачіп, який виконаний у формі гачка, охоплює стійку з протилежного від кронштейна боку, а нижній зачіп має підковоподібну форму та опирається у стійку з боку кронштейна.



UA 75639 U

Корисна модель належить до предметів домашнього вжитку, а саме - до підставок для квітів, та призначена для використання при оформленні дизайну інтер'єра приміщень житлового та нежитлового призначення, а також при оформленні дизайну екстер'єру (наприклад біля входу у приватний будинок, біля навісів тощо).

Відомі підставки для квітів, що виробляються ТОВ "Меблева фабрика "КОМПАС" (моделі ПЦ 001, ПЦ 001/01, ПЦ 002). Більш детальна інформація про зазначені вироби доступна на офіційному веб-сайті цього виробника: <http://www.compass-mebel.com.ua/cat.php?id=8&p=1>.

Заявнику відома також підставка для квітів, що встановлюється на підлозі житлових та службових приміщень (авторське свідоцтво СРСР № 1595451 кл. А47G 7/00). Підставка містить опори та раму у вигляді стійки з основою і з пазами у вигляді наскрізних отворів, розташованих по висоті стійки, у яких розміщені кронштейни, що мають східчасту форму. Крайні ступені кронштейнів розташовані з кожної бічної сторони стійки і встановлені з можливістю повтору навколо осі середнього ступеня.

Відомою є також підставка для квітів, що містить закріплену на основі стійку, зв'язану з несучими опорами, у кожній з яких виконаний отвір, причому отвори в опорах виконані наскрізними на всю їх товщину діаметром, що не більш ніж на 1 мм перевищує зовнішній діаметр стійки. Підставка додатково оснащена знімними засобами для фіксації несучих опор на стійці, виконаними у вигляді кілець чи фланців, які фіксуються на стійці за допомогою стопорних гвинтів, і розпірним механізмом, установленим на протилежному основі кінці стійки (деклараційний патент на корисну модель № 1136, дата публікації: 15.01.2001, Бюл. № 1, 2002 р.).

Найближчим аналогом до корисної моделі, що заявляється, є підставка для квітів, що містить закріплену на основі стійку з кронштейнами, причому кронштейни оснащені цангою і фіксуються на стійці за допомогою затискної гайки (патент на корисну модель № 57742, дата публікації 10.03.2011, Бюл. № 5, 2011 р.).

Однак, зазначена вище підставка має ряд недоліків, а саме:

- процес монтажу та демонтажу кронштейнів ускладнений для користувачів з обмеженими фізичними здібностями (людей похилого віку, інвалідів тощо), а також при їх фіксації на висоті вище зросту користувача, оскільки потребує докладання значних зусиль при нагвинчуванні та розгвинчуванні затискної гайки;

- у випадку недостатньо сильного нагвинчування затискної гайки при одночасному встановленні вазона із квітами з великою масою (тобто, коли сила тяжіння перевищує силу тертя, що виникає при нагвинчуванні затискної гайки) може відбуватися зсув вазона із квітами вниз;

- в процесі експлуатації виробу (у випадках зсуву кронштейна вздовж стійки) псуватиметься покриття стійки.

Таким чином, задача, поставлена корисною моделлю, полягає у створенні підставки для квітів такої конструкції, яка б дозволила:

- надійно, легко та без прикладення значних зусиль фіксувати на стійці кожен окремий кронштейн для квітів;

- здійснювати експлуатацію виробу без пошкодження покриття стійки, зумовленого зсуванням кронштейна.

Поставлена задача корисної моделі вирішується тим, що підставка для квітів, що містить закріплену на основі стійку з кронштейнами, до яких прикріплені кошики для квітів, згідно з корисною моделлю, кронштейни якої оснащені двома розташованими один над одним зачепами, причому верхній зачіп, який виконаний у формі гачка, охоплює стійку з протилежного від кронштейна боку, а нижній зачіп має підковоподібну форму та опирається у стійку з боку кронштейна.

Стійка додатково оснащена кошиком для вазонів із квітами, розміщеним на її верхньому торці, причому кошик являє собою щонайменше три пелюстки, а обидва кінці кожної пелюстки виконані загнутими у протилежні боки під кутом 90°.

Основа виконана у вигляді металевої планки з отворами для шурупів.

Нижня частина стійки виконана загнутою під кутом 90°.

Суть корисної моделі схематично зображено на кресленні. Підставку для квітів, що містить стійку 1, закріплено на основі 2. На стійці 1 розміщені кронштейни 3 з приєднаними до них кошиками для квітів 4. Кожен кронштейн 3 оснащений зачепами 5 та 6.

Опис пристрою у робочому стані.

Робота з підставкою для квітів здійснюється наступним чином.

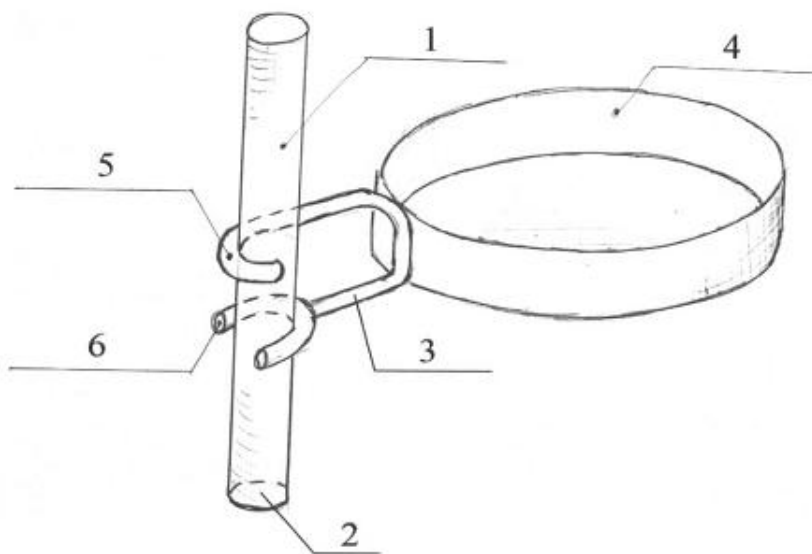
Прикріплюють стійку 1 до основи 2 за допомогою болта та шайби, або іншим способом, основа може бути виконана у вигляді металевої планки з отворами для шурупів (на кресленні

не показано). На стійку 1 за допомогою зачепів 5 та 6 чіпляють кронштейн 3, до якого прикріплений кошик для квітів 4, причому кошик може мати щонайменше три пелюстки, а обидва кінці кожної пелюстки виконані загнутими у протилежні боки під кутом 90° (на кресленні не показано). Кожен кронштейн 3 орієнтують у просторі навколо осі стійки 1, нижня частина якої виконана загнутою під кутом 90° (на кресленні не показано).

Фіксація кронштейна 3 на стійці 1 здійснюється безпосередньо в момент встановлення вазону із квітами у кошику 4, а саме: прикріплений до кронштейна 3 кошик для квітів 4 спрямовується вниз, причому верхній зачіп 5 та нижній зачіп 6 тиснуть на стійку 1 з протилежних сторін, надійно фіксуючи у такий спосіб кошик у потрібному користувачеві положенні. Зачепи 5 та 6 додатково рекомендується вкрити протиковзаючим покриттям. Це дасть змогу зачепам надійніше фіксуватися і зберігати неушкодженим захисне покриття стійки 1.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

1. Підставка для квітів, що містить закріплену на основі стійку з кронштейнами, до яких прикріплені кошики для квітів, яка **відрізняється** тим, що кронштейни оснащені двома розташованими один над одним зачепами, причому верхній зачіп, який виконаний у формі гачка, охоплює стійку з протилежного від кронштейна боку, а нижній зачіп має підковподібну форму та опирається у стійку з боку кронштейна.
2. Підставка за п. 1, яка **відрізняється** тим, що стійка додатково оснащена кошиком для вазонів із квітами, розміщеним на її верхньому торці, причому кошик являє собою щонайменше три пелюстки, а обидва кінці кожної пелюстки виконані загнутими у протилежні боки під кутом 90° .
3. Підставка за з пп. 1-2, яка **відрізняється** тим, що основа виконана у вигляді металевої планки з отворами для шурупів.
4. Підставка за пп. 1-3, яка **відрізняється** тим, що нижня частина стійки виконана загнутою під кутом 90° .



Комп'ютерна верстка М. Ломалова

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

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