



УКРАЇНА

(19) UA (11) 56534 (13) U
(51) МПК (2011.01)
A47G 7/00
A01G 5/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ФІКСАТОР ДЛЯ БУКЕТА КВІТІВ

1

2

(21) u201014157

(22) 29.11.2010

(24) 10.01.2011

(46) 10.01.2011, Бюл.№ 1, 2011 р.

(72) ЧХІКВАДЗЕ ТЕЙМУРАЗ АРЧІЛОВІЧ, RU, ТУ-
ПУРІЯ МАНУЧАР ГУРАМОВІЧ, RU

(73) ЧХІКВАДЗЕ ТЕЙМУРАЗ АРЧІЛОВІЧ, RU, ТУ-
ПУРІЯ МАНУЧАР ГУРАМОВІЧ, RU

(57) 1. Фіксатор для букета квітів, що містить рамку з елементами фіксації стебел квітів у вигляді розташованих по периферії його контуру прорізів, який відрізняється тим, що прорізи виконані у формі округлих виїмок.

2. Фіксатор за п. 1, який відрізняється тим, що виїмки розташовані по зовнішньому контуру рамки.

3. Фіксатор за пп. 1, 2, який відрізняється тим, що рамка виконана у формі круга або еліпса.

4. Фіксатор за пп. 1, 2, який відрізняється тим, що рамка виконана серцеподібної форми.

5. Фіксатор за пп. 1-4, який відрізняється тим, що рамка містить елемент утримання букета, виконаний у вигляді отвору під кріпильну стрічку або рукоятку.

6. Фіксатор за пп. 1-5, який відрізняється тим, що виготовлений з матеріалу, що біологічно розкладається, наприклад полімерів з рослинної сировини.

Корисна модель відноситься до пристроїв для підтримання квітів у букеті, точніше, до засобів для фіксації верхньої або середньої частини стебел квітів і може бути використана зокрема для фіксації головок квітів букета в заданому положенні.

З літературних джерел по флористичі (мистецтво аранжування, складання композицій з квітів) відомі засоби фіксації стебел квіток. Це, наприклад, пориста синтетична маса, звана зазвичай як флористична губка, яка дає можливість утримувати стебла квітів під потрібним кутом. Використовується з цією метою також петельний дріт - тонка аранжувальна сітка з вічками діаметром до 5 см, вживана в основному для композицій з живих квітів, які складаються з великої кількості важких і високих рослин. З патентних джерел інформації відомий пристрій для підтримування стебел квітів, який складається з безлічі бусин, виконаних з можливістю обертання і сполучених між собою пружним з'єднувальним засобом, утворюючи, таким чином, опорні елементи. Стебло квітки може бути вставлене між сусідніми опорними елементами і при цьому підтримуватись ними (1).

Проте, засоби для фіксації стебла квітів, що використовуються у звичайному квітковому аранжуванні, сконструйовані таким чином, що нижній кінець стебла просто фіксується на тримачі квітів або у в'язаному матеріалі для квітів, внаслідок

чого нижній кінець стебла виявляється просто зафіксованим за рахунок зусилля вставлення (при цьому можливо його пошкодження), а головна частина квітки - її голівка займає довільне положення, що робить неможливим створення бажаної форми композиції букета. В разі кріплення середньої частини стебла, як описано в (1), неможливо використати в букеті листя стебла, що істотно зменшує привабливість букета.

Відомий підтримуючий пристрій для зрізаних квітів, який забезпечує швидке формування кільцевого букета (2), без необхідності у спеціальній техніці, за рахунок використання пристрою у вигляді диска з тонкого прозорого пластмасового матеріалу з пресованою периферією для забезпечення жорсткості. В отвори диска рівномірно вставляють кінці стебел квітів, зв'язуючи їх нижче за диск, формуючи, таким чином, букет. У окремому вирішенні конструкції диска отвори в центральній основній його частині сформовані в рівних інтервалах, а в периферійній частині диска - з інтервалами у вигляді прописної букви. Пристрій дозволяє формувати круглий букет, вставляючи кінці стебел квітів в отвори більшого діаметру центральної частини, а листя стебел - в периферійні отвори малого діаметру. Переміщаючи диск вгору або вниз можна досягти бажаної форми букета.

UA (19)
UA (11) 56534 (13) U

Даному фіксуєчному пристрою в принципі властиві аналогічні недоліки: якщо отвори центральної частини малі - через них проходить лише саме стебло. Якщо стебло довге, пристрій не фіксує положення квітки, при цьому стебло може хитатися (наприклад, від вітру) або ж згинатися. У випадку, якщо отвори центральної частини великі - знижується якість фіксації квітки, а листя квітки, що проходить через отвори, закриті від огляду самим диском.

Відомий також фіксатор для букета квітів (3), вибраний за прототип, який містить рамку з елементами фіксації стебел квітів у вигляді прорізів, розташованих по периферії його внутрішнього контуру. Утворені за рахунок прорізів у внутрішній поверхні рамки виступи виконані з еластичного тонкого матеріалу з можливістю вигинання відносно площини рамки. Коли стебла букета вставляють всередину рамки, закріпленої в контейнері, її виступи згинаються вниз і за рахунок сил пружності фіксують букет.

Відомий фіксатор для букета квітів призначений для фіксації всього букета в контейнері і не пристосований для фіксації кожної окремої квітки в букеті.

Завданням, поставленим в основу даної корисної моделі, є створення простого пристрою разового користування, який би дав змогу закріпити кожну квітку в букеті, не порушуючи природної цілісності квітки з листям.

Поставлене завдання досягається тим, що у фіксаторі для букета квітів, який містить рамку з елементами фіксації стебел квітів у вигляді розташованих по периферії його контуру прорізів, згідно з пропонуванням технічним рішенням прорізи виконані у формі округлих виїмок. Завдання вирішується зокрема тим, що виїмки розташовані по зовнішньому контуру рамки. У конкретних варіантах реалізації технічного рішення рамка може бути виконана у формі круга, еліпса або серцеподібної форми. Рамка може також містити елемент утримання букета, виконаний у вигляді отвору під кріпильну стрічку або рукоятку. У переважному варіанті виконання фіксатор може бути виготовлений з матеріалу, що біологічно розкладається, наприклад, полімерів з рослинної сировини.

Виконання фіксатора у формі рамки з прорізами у вигляді округлих виїмок дозволяє фіксувати голівки квітів, вводячи стебла в пази виїмок без порушення природного вигляду квітки, зберігаючи при цьому його листки, що дає підстави віднести дані ознаки до категорії суттєвих. Останні ознаки загального об'єму патентних домагань характери-

зують варіанти виконання фіксатора для букета. Так наприклад, розташування виїмок по зовнішньому контуру рамки сприяє маскуванню рамки в букеті стеблами та листям квітів, наявність отвору під кріпильну стрічку або рукоятку створює зручність для утримання букета, а виготовлення рамки з біологічно матеріалу, що біологічно розкладається, сприяє її утилізації, покращуючи екологію.

На кресленнях Фіг. 1 і Фіг. 2 показані варіанти реалізації фіксатора відповідно круглій та серцеподібній форми, на Фіг. 3 - загальний вигляд букета, голівки квітів якого закріплені у виїмках фіксатора. Фіксатор складається з рамки 1, яка виконана переважно з полімерного листового матеріалу методом холодного штампування, форма якої може бути круглою, еліпсоподібною, серцеподібною, квадратною, а також іншою - будь-якої фантазійної форми. Враховуючи, що рамка призначена для разового використання, в переважному варіанті виконання вона може бути виготовлена з сировини, що біологічно розкладається (наприклад полімеру рослинного походження) для подальшої її екологічної утилізації. По зовнішньому контуру поверхні рамки 1 регулярно (заздалегідь заданими проміжками) між виїмками розташовані прорізи 2, виконані у формі округлих виїмок. У рамці може бути розташований також елемент утримання букета 3, виконаний вигляді отвору під кріпильну стрічку або рукоятку.

Для виготовлення букета у виїмки 2 фіксатора вставляють стебла квітів у місці їх верхніх або середніх ділянок, після чого зв'язують стрічкою їх нижні частини. За рахунок пружності стебел квітів вони надійно фіксуються у виїмках. Довший кінець стрічки кілька разів пропускають через отвір 3 і перев'язують, створюючи, таким чином, засіб для зручності підтримки букета. У іншому варіанті виконання як деталь для підтримки можна використовувати пластиковий стрижень (не показаний), який можна закріпити в отворі 3 за допомогою гвинтового з'єднання.

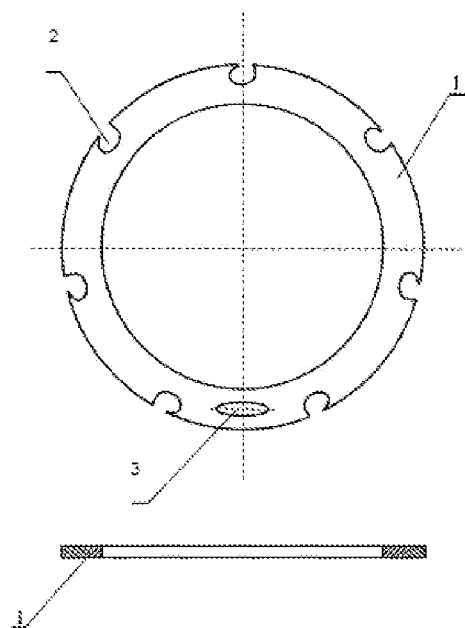
Запропонована корисна модель дозволяє швидко і легко формувати букети, що відрізняються високими естетичними якостями.

Джерела інформації:

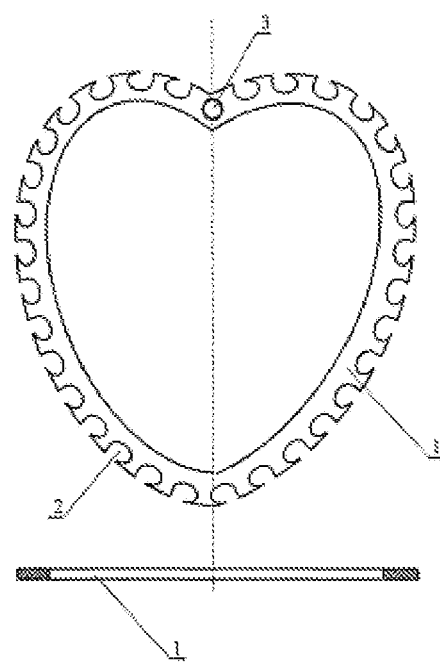
1. Патент Російської Федерації № 2324414 на винахід, кл. А47G 7/02; А01G 5/04, публ. 20.05.2008.

2. Патент Японії JP9056553 на винахід, кл. А47G 7/02, публ. 04.03.1997.

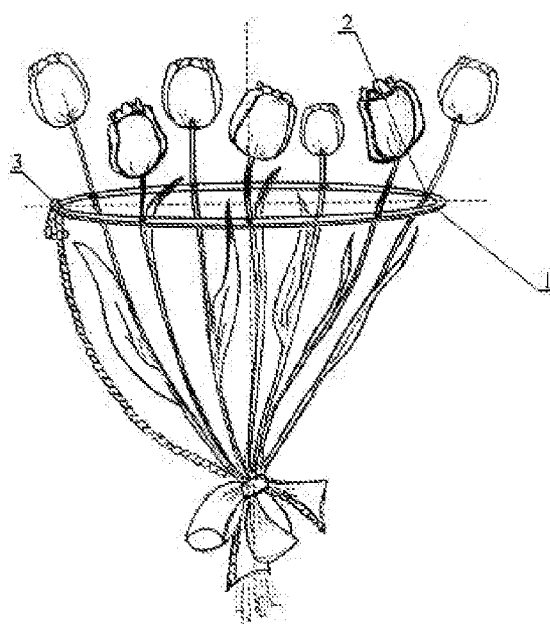
3. Патент Російської Федерації № 2372011 на винахід, кл. А47G 7/07, А47G 7/06 публ. 10.11.2009 г. (прототип).



Фиг. 1



Фиг. 2



Фі. 3