



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **51110** (13) **U**
(51) МПК (2009)
A45C 11/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ**ОПИС**
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту**(54) СУВЕНІРНЕ УПАКУВАННЯ З ВИНОГРАДНОЇ ЛОЗИ**

1

2

(21) u201005454**(22)** 05.05.2010**(24)** 25.06.2010**(46)** 25.06.2010, Бюл.№ 12, 2010 р.**(72)** ГАЛИЧИН ІВАН ГРИГОРОВИЧ**(73)** ГАЛИЧИН ІВАН ГРИГОРОВИЧ**(57)** 1. Сувенірне упакування, що містить основу, бічні стінки, ручку, яке **відрізняється** тим, що основа виконана з дерева, а бічні стінки й ручка виготовлені з виноградної лози.2. Сувенірне упакування за п. 1, яке **відрізняється** тим, що основа, бічні стінки й ручка виготовлені з виноградної лози.

Корисна модель відноситься до сувенірних упакувань. Упакування призначене для зберігання, експозиції й транспортування ємностей, переважно для напоїв, а зокрема для пляшок з вином (коньяком). Існують різні пристрої подібного призначення.

Відома сумка господарська [деклараційний патент на корисну модель UA № 3048 МПК А 45 С 3/04 2005]. Сумка призначена для транспортування пляшок з вином. Кожна пляшка перебуває в окремій захисній ємності. Сумка виготовлена з полімерного матеріалу й допускає транспортування винних пляшок різних типів одночасно. Можливі варіанти конструкцій сумок для транспортування 2-х, 4-х або 6-ти винних пляшок. Для зручності транспортування у верхній частині сумки є ручка, виконана у вигляді отвору. Недоліком відомої сумки господарської є: незручність при транспортуванні однієї пляшки й відсутність кріплення пляшки в сумці не забезпечує її цілість.

Відома пляшка господарська [деклараційний патент на корисну модель UA № 8109 МПК А 45 С 3/04]. Сумка призначена для транспортування однієї пляшки з вином і виконана з полімерних матеріалів. Сумка містить корпус, сформоване дно й ручку у верхній частині, виконану у вигляді отвору в корпусі. Крім того, сумка додатково містить кріплення пляшки в сумці у вигляді декоративного шнурка, що проходить через отвори в корпусі сумки. Істотним недоліком сумки є мала декоративність.

Найближчою за сукупністю істотних ознак і за призначенням до заявленої корисної моделі є впакування, виготовлене з дерева, шпон і й інших природних матеріалів для пляшок з вином і коньяком, що випускається ТОВ «Сувенір» [сайт <http://woodpack.com.ua>].

Упакування має конструкцію, що відповідає її призначенню. Коробка призначена для впакування й транспортування пляшки вина. При продажі сама коробка не відділяється від пляшки. Упакування забезпечує можливість прочитати всю інформацію на етикетках спереду та ззаду пляшки. Коробка містить основу, для розміщення на ній пляшки, бічні стінки й ручку для транспортування. Основа й бічні стінки коробки виготовлені з дерева кошовної породи - ясена.

Аналіз технічних характеристик найближчого аналогу показав, що поряд з відомими перевагами впакування є істотні недоліки. Так, для виготовлення даного впакування необхідний дефіцитний дорогий матеріал, деревина ясена. Крім того, відоме впакування призначене для разового використання з наступною її утилізацією.

В основу заявленої корисної моделі поставлене технічне завдання використовувати для впакування шляхетного напою вина натуральний природний матеріал, без шкоди для Природи, а саме як основний матеріал для виготовлення сувенірного впакування використовувати винограду лозу, яка щорічно обрізується кілька разів: восени - після збору винограду, навесні - для омолодження й формування куща, улітку - видалення поверхневих корін (катаровка), які також можуть бути використані для декоративного оформлення впакування. Крім того, матеріали, використовувані в упакуванні, повинні бути недорогими, легко утилізуватися й не забруднювати навколишнє середовище в процесі утилізації.

Поставлене технічне завдання вирішується тим, що основним матеріалом для виготовлення заявленого впакування служить виноградна лоза. Допоміжними матеріалами є елементи з різних порід дерева, (можливе використання для

(19) **UA** (11) **51110** (13) **U**

допоміжних деталей упаковки деревинностружкової плити, дробленої пресованої виноградної лози та інших екологічно чистих матеріалів).

Заявлена корисна модель містить основу, (переважно з дерева, можливо з лози), що дозволяє встановлювати на ньому пляшку (пляшки), бічні стінки з лози, що захищають пляшку від ушкоджень, і ручку (переважно з лози), що дозволяє втримувати впакування при його транспортуванні (перенесенні).

Загальний вид і суть заявленої корисної моделі пояснюється кресленнями, де на фігурі 1, фігурі 2 і фігурі 3 зображені різні варіанти упакувань для вина з використанням виноградної лози й елементів з дерева.

Як показано на фігурі 1, фігурі 2 і фігурі 3, упакування містить основу - 1 з деревини (лози), що являє собою деталь із контурами, виконаними залежно від варіанта дизайну впакування. У основі виконані отвори, у ці отвори закріплюються кінці елементів, що утворюють конструкцію бічних стінок - 2. Елементи, що утворюють бічні стінки, виконані з відрізків виноградної лози й скріплені між собою за допомогою переплетення, або склеєні, або з'єднані будь-яким іншим відомим способом, залежно від дизайну впакування. Ручка - 3 служить для втримання впакування при її транспортуванні (перенесенні) і так само виконана з виноградної лози.

Особливості будови виноградної лози (наявність вузлів з діафрагмами й вусиками - видозмінені суцвіття) вимагають для її практичного використання здійснення попередньої підготовки.

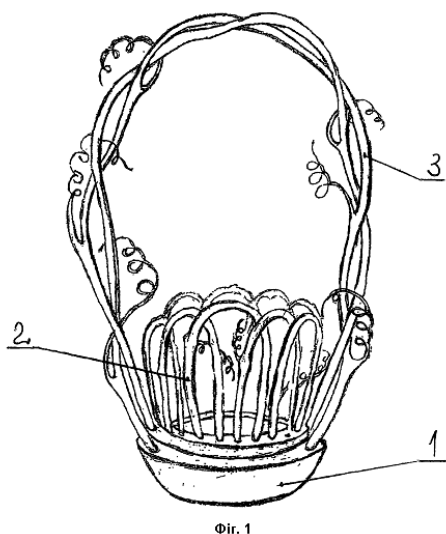
Залежно від варіанта конструкції й дизайну заявленого впакування виноградна лоза проходить ряд операцій: ріжеться на певні розміри, розпарюється й вигинається відповідно шаблону. Кінці деталей лози, що утворилися, проходять калібрування відповідно до діаметра свердлинь. У основі або бічних стінках упакування, передбачених конструкцією й виконаних відповідно до шаб-

лону, просвердлюються отвори для кріплення підготовлених відрізків лози. Потім у них дозується клеюча речовина, яка з'єднує виноградно лозу з іншими частинами конструкції.

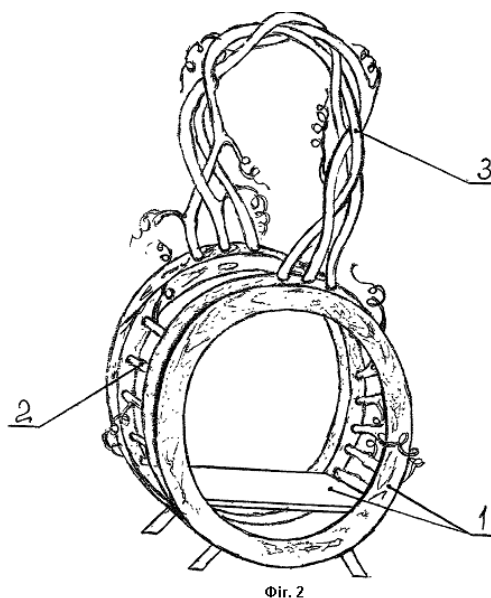
Заявлене упакування використовується (працює) у такий спосіб.

Пляшку встановлюють в упакування на основу - 1. При цьому бічні стінки - 2 упакування захищають пляшку з вином від ушкоджень при транспортуванні. Транспортування впакування із пляшкою здійснюють, охоплюючи пальцями руки, ручку - 3. Упакування дозволяє бачити пляшку з вином і її вміст за умови прозорості стінок пляшки й бачити її форму й розміщену на ній інформацію. Упакування дозволяє в будь-який час витягати пляшку й повертати її на колишнє місце. Крім того, упакування має оригінальний привабливий вигляд та допускає багаторазове використання. Ажурні переплетення виноградної лози допускають різноманіття рішень різних варіантів корисної моделі. Варіанти заявленого впакування можуть бути для однієї, двох і більше пляшок, включаючи доповнення у вигляді аксесуарів для церемоній дегустації напоїв.

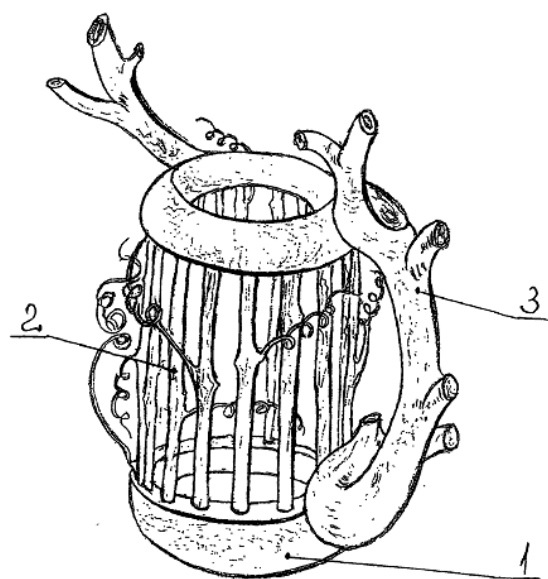
У результаті здійснення заявленої корисної моделі одержуємо оригінальне сувенірне упакування, що дозволяє транспортувати вино або ємності з іншими напоями, виставляти їх на полицю та вітрину при продажі й зберіганні, демонструвати при дегустації вина. Основним матеріалом виготовлення упакування служить виноградна лоза. Сполучення виноградної лози й вина формують позитивне ставлення до розміщеного в подібному впакуванні вина. Для виготовлення заявленого упакування використовують недорогі, поновлювані в природі матеріали, які колись йшли у відходи. Виноградна лоза після обробки посадок зазвичай спалюється. Виноградна лоза - один з найдавніших символів родючості, достатку, духовної й життєвої сили. А дана заявлена корисна модель дає їй друге життя.



Фіг. 1



Фіг. 2



Фиг. 3