



УКРАЇНА

(19) UA (11) 2228 (13) U

(51) 7 B65D5/00, B65B5/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) СУВЕНІРНА УПАКОВКА

1

(21) 2003054316

(22) 14 05 2003

(24) 15 12 2003

(46) 15 12 2003, Бюл. № 12, 2003 р

(72) Бойко Олександр Павлович, Кремнев Олександр Васильович, Крукович Олександр Адамович

(73) Бойко Олександр Павлович, Кремнев Олександр Васильович, Крукович Олександр Адамович

(57) Сувенірна упаковка, яка містить ємність з пляшкою, що складається з двох бокових сторін, двох основ, верхньої і нижньої, двох частин та фіксатора проти випадіння пляшки, яка відрізняється тим, що дві частини складаються з двох пар вертикально розташованих частин, причому пара задніх стінок нерухома і жорстко закріплена між двома основами, а пара передніх

2

стінок закріплена з можливістю руху кріпленнями до передніх боків бокових стінок, на нижній основі ємності розташовані два упори у вигляді двох рівносторонніх трикутників таким чином, що задні стінки жорстко кріпляться до боків заднього трикутника, а лицьові стінки лише впираються в боки переднього трикутника, на лицьових стінках виконані не менш як два кризних отвори для протягнення кризів них у закритому стані мотузки, кінці якої, у свою чергу, після утворення вузла кріпляться до медальйона у будь-якому вигляді, для фіксації та підтримки і знерухомилення пляшки в упаковці центральні бокові сторони задніх та лицьових стінок виконані такими, що повторюють зовнішню грань пляшки та спрямовані у середину упаковки від горла до низу пляшки

Корисна модель відноситься до конструктивного виконання пристрою, тобто має відношення до галузі виробництва тари або упаковки, призначеної для заповнення, зберігання та реалізації дорогих рідинних продуктів, вмістом яких є пляшка до продуктів таких як вино, горілка, виски, лікер та інші цінні напої або наприклад оливкова олія, або ефірні олії, або парфуми та інші речовини, що розташовані у пляшках, де розмір упаковки залежить від розміру самої пляшки

Ще в стародавності люди виробляли таку тару до пляшок з вином або з парфумами, щоб використовувати її для подарунків. Ця тара була дуже дорога, бо її робили з фаянсу чи скла, чи кришталю та була дуже крихка для транспортування. Були і дерев'яні шкатулки інкрустовані коштовним металом та камінням, слоновою кісткою, бурштином та перламутром. Але ці упаковки були дуже дорогі. Потім почали виробляти таку ж тару з паперу та картону. Вони вже були дешеві, але мало естетичні та не довговічні при транспортуванні. Рік за роком наші винахідники та дизайнери шукали нові форми, різні за конструкцією та матеріалом.

До однієї з таких спроб можна віднести той факт, що декілька років тому почали випускати пластмасову та полімерну тару або з ламінованого картону. Вона проста в виготовленні і дешева за

технологією. Вона може бути естетично розфарбована. Але вона теж крихка або гнучка при вживанні та транспортуванні. Та така тара не відповідає умовам сувенірного дизайну пакування дорогих рідин.

Проте, існує дерев'яна упаковка (патент на ПО України №5664, пр. 19.11.2001 МКПЗ 09-03, "Сувенірна упаковка"), яка зовнішнім своїм виглядом нагадує упаковку, що замовляється і містить саме ємність прямокутної форми у вигляді шкатулки (або пеналу), установлені вертикально та складається з двох частин, причому одна є футляром до пляшки, має дно, дві бокові стінки та задню стінку, а друга частина прикриває цю пляшку, між двома частинами є скрите (потайне) кріплення одна до одної, за функцією елемента несанкціонованого відкриття вона має замочок. У тій частині, де знаходиться пляшка, є фіксатор для підтримки нерухомоті пляшки і проти її випадіння у вигляді прокладки, що виконана конструктивно у вигляді зовнішньої форми пляшки ніби-то пляшка у вертикальному розрізі, а також ця частина упаковки має декоративну стрічку, яка має кріплення з верхнього кута ліворуч до крайнього борта праворуч цієї частини для фіксування тієї пляшки від випадіння. Недоліками цього виробу є складність упаковки та низький рівень гарантій, що у пляшці те саме що

(13) U

(11) 2228

(19) UA

надруковано на етикетці та дуже низька ступень захисту продукту від підробки та несанкціонованого відкриття упаковки за рахунок наявності елемента захисту у вигляді декоративного замка, що у свою чергу веде і виробника і споживача до зайвих витрат коштів та фінансових збитків, а ще ця упаковка, що є у вигляді шкатулки, що з усіх боків виконана глухо закритою і дані про вміст упаковки надруковані на її поверхні, продукт являє собою ніби-то кіт у мішку

Усе це вимагає удосконалення даного виробу та надання йому конструкторських елементів, які б задовольняли виробників та споживачів. Що до споживачів, то упаковка мусить ще й відповідати умовам художньо-естетичного дизайну, бути стійкою на поверхні, де вона розташована, та легкою при ручному транспортуванні, а також краще буде, якщо споживач зможе побачити вміст упаковки своїми очима без розкриття упаковки.

В основі корисної моделі поставлена задача створення ємності прямокутної форми, що складається з частин, які б були виконані у вигляді необхідного для розгляду вмісту упаковки без її розкриття, з дійсним елементом захисту виробу від підробки та гарантуючого дійсний вміст пляшки та упаковки взагалі, який у закритому стані завдяки виконанню на поверхні обох лицьових частин упаковки на рівні горла пляшки симетрично розташованих маленьких кризних отворів для мотузки, що замикає обидві частини, кінці якої жорстко закріплені на медальйоні та виконані з легких сортів деревини, дозволила би спростити конструкцію та зменшити зайві витрати коштів та фінансові збитки, підвищити ступень захисту від підробки за рахунок підвищення рівня гарантій, що у пляшці те саме, що надруковано на етикетці.

Поставлена задача вирішується тим, що упаковка, яка складається з саме ємності прямокутної форми, яка має дві основи верхню та нижню, дві бокові стінки, жорстко закріплені між двома основами, задню стінку та лицьову, що прикриває упаковку, а також фіксатор для підтримки нерухомості пляшки і проти її випадіння, причому задня стінка складається з двох однакових частин жорстко закріплених без можливості руху між двома основами і розташовані симетрично від задніх кутів основ по діагоналі та спрямовані до центру упаковки, лицьова стінка теж складається з таких же двох однакових частин закріплених з можливістю руху до передніх боків бокових стінок і розташовані симетрично від передніх кутів основ по діагоналі та спрямовані до центру упаковки, причому кожна з чотирьох частин з внутрішнього боку виконані таким чином, що повністю повторяють зовнішню грань пляшки, а на нижній основі ємності розташовано два упори у вигляді двох рівносторонніх трикутника таким чином, що задні стінки жорстко кріпляться до боків заднього трикутника, а лицьові лише впираються в боки переднього трикутника, бо це перешкоджає їх руху зовні, а тільки з можливістю руху у середину до бокових стінок за рахунок кріплення лицьових частин до бокових стінок, обидві лицьові стінки і задні стінки вирубані таким чином, що вони у закритому стані утворюють простір

закритому стані утворюють простір між ними у вигляді силуету пляшки, на рівні горла пляшки на обох лицьових стінках виконано не менш як два кризних отвори для притягнення крізь них у закритому стані мотузки, кінці якої у свою чергу після утворення вузла кріпляться до медальйону у будь-якому вигляді, фіксатором для підтримки нерухомості пляшки в упаковці є центральні бокові сторони задніх та лицьових стінок, які повторяють зовнішню грань пляшки, що спрямовані у середину упаковки від горла до низу пляшки. Корисна модель ілюструється такими кресленнями.

Фіг 1 — загальний вигляд упаковки,

Фіг 2 — вид А на фіг 1

Сувенірна упаковка (див Фіг 1) містить саме ємність 1 з розташованою в ній пляшкою, що складається з нижньої основи 2, верхньої основи 3 та двох пар вертикально розташованих частин, причому пара задніх стінок 4 нерухома і жорстко закріплена між двома основами 2,3, а пара передніх стінок 5 закріплена з можливістю руху кріпленнями 6 (див Фіг 2) до передніх боків бокових стінок, на нижній основі 2 ємності 1 розташовано два упори у вигляді двох рівносторонніх трикутника таким чином, що задні стінки 4 жорстко кріпляться до боків заднього трикутника 7, а лицьові стінки 5 лише впираються в боки переднього трикутника 8, на лицьових стінках 5 виконано не менш як два кризних отвори 9 для притягнення крізь них у закритому стані мотузки 10, кінці якої у свою чергу після утворення вузла кріпляться до медальйону 11 у будь-якому вигляді, у якості фіксатора для підтримки нерухомості пляшки в упаковці центральні бокові сторони задніх 4 та лицьових стінок 5 виконані такими, що повторяють зовнішню грань пляшки та спрямовані у середину упаковки від горла до низу пляшки.

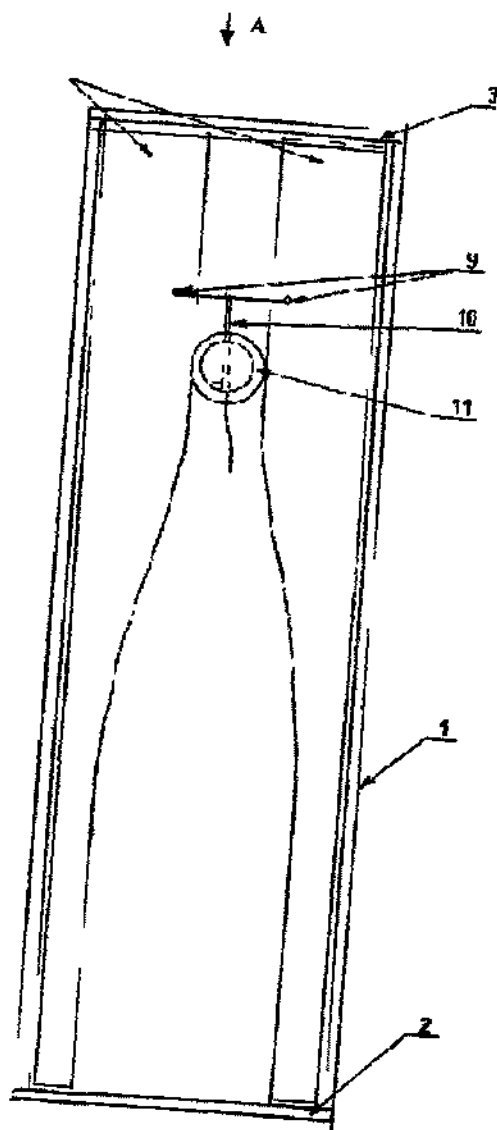
Для спрощення конструкції упаковки її дві вертикально розташовані частини складаються з пари задніх стінок 4 нерухома і жорстко закріплена між двома основами 2,3 та пари передніх стінок 5 закріплених з можливістю руху кріпленнями 6 до передніх боків бокових стінок, на нижній основі 2 ємності 1 розташовано два упори у вигляді двох рівносторонніх трикутника таким чином, що задні стінки 4 жорстко кріпляться до боків заднього трикутника 7, а лицьові стінки 5 лише впираються в боки переднього трикутника 8, для зменшення зайвих витрат коштів та фінансових збитків та підвищення ступеню захисту від підробки за рахунок підвищення рівня гарантій, що у пляшці те саме, що надруковано на етикетці на лицьових стінках 5 виконано не менш як два кризних отвори 9 для притягнення крізь них у закритому стані мотузки 10, кінці якої у свою чергу після утворення вузла кріпляться до медальйону 11 у будь-якому вигляді, у якості фіксатора для підтримки нерухомості пляшки в упаковці центральні бокові сторони задніх 4 та лицьових стінок 5 виконані такими, що повторяють зовнішню грань пляшки та спрямовані у середину упаковки від горла до низу пляшки.

Запропонована конструкція сувенірної упаковки може знайти широке використання для споживання тари або упаковки, призначеної для запобігання, зберігання та реалізації дорогих рідких продуктів, вмістом яких є пляшка до продуктів та-

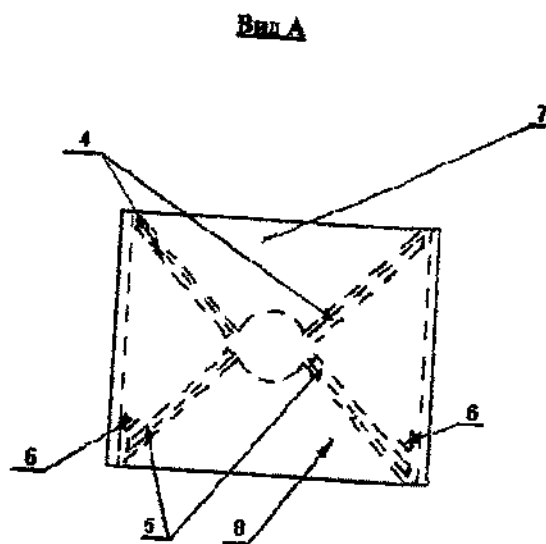
ких як вино, горілка, виски, лікер та інші цінні напої або наприклад оливкова олія, або ефірні олії, або парфуми та інші речовини, що розташовані у пляшках, тобто для використання сувенірів та подарунків в упаковці оригінальної конструкції та високого ступеня виразності на презентаціях, в готелях, у ресторанах, барах, магазинах, а особливо у побуті. Використання нових конструктивних елементів відкриття ємності дозволило повністю уникнути як відкриття несанкціонованого без по-

шкодження мотузки, кінці якої жорстко прикріплені до медальйону, так і втрати чи підміни саме продукту

Нині, авторами цієї корисної моделі зроблено договір з Сімферопольським ТОВ "Сувенір" у III кв 2003 року на виробництво 3500 одиниць для пакування дорогого шампанського вина Креслення зроблені саме авторами і передані підприємству для виробництва



Фіг. 1



Фіг. 2



УКРАЇНА

(19) UA (11) 2228 (13) U

(51) 7 B65D5/00, B65B5/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальністю
власника
патенту

(54) СУВЕНІРНА УПАКОВКА

1

(21) 2003054316

(22) 14 05 2003

(24) 15 12 2003

(46) 15 12 2003, Бюл. № 12, 2003 р.

(72) Бойко Олександр Павлович, Кремнев Олек-

сандр Васильович, Крукович Олександр Адамович

(73) Бойко Олександр Павлович, Кремнев Олек-

сандр Васильович, Крукович Олександр Адамович

(57) Сувенірна упаковка, яка містить ємність з пляшкою, що складається з двох бокових сторін, двох основ, верхньої і нижньої, двох частин та фіксатора проти випадіння пляшки, яка відрізняється тим, що дві частини складаються з двох пар вертикально розташованих частин, причому пара задніх стінок нерухома і жорстко закріплена між двома основами, а пара передніх

2

стінок закріплена з можливістю руху кріпленнями до передніх боків бокових стінок, на нижній основі ємності розташовані два упори у вигляді двох рівносторонніх трикутників таким чином, що задні стінки жорстко кріпляться до боків заднього трикутника, а лицьові стінки лише впираються в боки переднього трикутника, на лицьових стінках виконані не менш як два кризні отвори для протягнення криз них у закритому стані мотузки, кінці якої, у свою чергу, після утворення вузла кріпляться до медальйона у будь-якому вигляді, для фіксації та підтримки і знерухомилення пляшки в упаковці центральні бокові сторони задніх та лицьових стінок виконані такими, що повторюють зовнішню грань пляшки та спрямовані у середину упаковки від горла до низу пляшки

Корисна модель відноситься до конструктивного виконання пристрою, тобто має відношення до галузі виробництва тари або упаковки, призначеної для заповнення, зберігання та реалізації дорогих рідинних продуктів, вмістом яких є пляшка до продуктів таких як вино, горілка, виски, лікер та інші цінні напої або наприклад оливкова олія або ефірні олії, або парфуми та інші речовини, що розташовані у пляшках, де розмір упаковки залежить від розміру самої пляшки

Ще в стародавності люди виробляли таку тару до пляшок з вином або з парфумами, щоб використовувати її для подарунків. Ця тара була дуже дорога, бо її робили з фаянсу чи скла, чи кришталю та була дуже крихка для транспортування. Були і дерев'яні шкатулки інкрустовані коштовним металом та камінням, слоновою кісткою, бурштином та перламутром. Але ці упаковки були дуже дорогі. Потім почали виробляти таку ж тару з паперу та картону. Вони вже були дешеві, але мало естетичні та не довговічні при транспортуванні. Рік за роком наші винахідники та дизайнери шукали нові форми, різні за конструкцією та матеріалом.

До однієї з таких спроб можна віднести той факт, що декілька років тому почали випускати пластмасову та полімерну тару або з пам'ятованого картону. Вона проста в виготовленні і дешева за

технологією. Вона може бути естетично розфарбована. Але вона теж крихка або гнучка при експлуатації та транспортуванні. Та така тара не відповідає умовам сувенірного дизайну пакування дорогих рідин.

Проте, існує дерев'яна упаковка (патент на ПО України №5664, пр. 19 11 2001 МКПЗ 09 - 03, "Сувенірна упаковка"), яка зовнішнім своїм виглядом нагадує упаковку, що замовляється і містить саме ємність прямокутної форми у вигляді шкатулки (або пеналу), установлені вертикально та складається з двох частин, причому одна є футляром до пляшки, має дно, дві бокові стінки та задню стінку, а друга частина прикриває цю пляшку, між двома частинами є скрите (потайне) кріплення одна до одної, за функцією елемента несанкціонованого відкриття вона має замочок. У тій частині, де знаходиться пляшка, є фіксатор для підтримки нерухомоті пляшки і проти її випадіння у вигляді прокладки, що виконана конструктивно у вигляді зовнішньої форми пляшки ніби-то пляшка у вертикальному розрізі, а також ця частина упаковки має декоративну стрічку, яка має кріплення з верхнього кута ліворуч до крайнього борта праворуч цієї частини для фіксування тієї пляшки від випадіння. Недоліками цього виробу є складність упаковки та низький рівень гарантій, що у пляшці те саме, що

(13) U

(11) 2228

(19) UA

надруковано на етикетці та дуже низька ступень захисту продукту від підробки та несанкціонованого відкриття упаковки за рахунок наявності елемента захисту у вигляді декоративного замка, що у свою чергу веде і виробника і споживача до зайвих витрат коштів та фінансових збитків, а ще ця упаковка, що є у вигляді шкатулки, що з усіх боків виконана глухо закритою і дані про вміст упаковки надруковані на її поверхні, продукт являє собою ніби-то кіт у мішку

Усе це вимагає удосконалення даного виробу та надання йому конструкторських елементів, які б задовольняли виробників та споживачів. Що до споживачів, то упаковка мусить ще й відповісти умовам художньо-естетичного дизайну, бути стійкою на поверхні, де вона розташована, та легкою при ручному транспортуванні, а також краще буде, якщо споживач зможе побачити вміст упаковки своїми очима без розкриття упаковки.

В основі корисної моделі поставлена задача створення ємності прямокутної форми, що складається з частин, які б були виконані у вигляді необхідному для розгляду вмісту упаковки без її розкриття, з дійсним елементом захисту виробу від підробки та гарантуючого дійсний вміст пляшки та упаковки взагалі, який у закритому стані завдяки виконанню на поверхні обох лицьових частин упаковки на рівні горла пляшки симетрично розташованих маленьких кризних отворів для мотузки, що запирає обидві частини, кінці якої жорстко закріплені на медальйоні та виконані з легких сортів деревини, дозволила би спростити конструкцію та зменшити зайві витрати коштів та фінансові збитки, підвищити ступень захисту від підробки за рахунок підвищення рівня гарантій, що у пляшці те саме, що надруковано на етикетці.

Поставлена задача вирішується тим, що упаковка, яка складається з саме ємності прямокутної форми, яка має дві основи верхню та нижню, дві бокові стінки, жорстко закріплені між двома основами, задню стінку та лицьову, що прикриває упаковку, а також фіксатор для підтримки нерухомості пляшки і проти її випадіння, причому задня стінка складається з двох однакових частин жорстко закріплених без можливості руху між двома основами і розташовані симетрично від задніх кутів основ по діагоналі та спрямовані до центру упаковки, причому кожна з чотирьох частин з внутрішнього боку виконані таким чином, що повністю повторяють зовнішню грань пляшки, а на нижній основі ємності розташовано два упори у вигляді двох рівносторонніх трикутника таким чином, що задні стінки жорстко кріпляться до боків заднього трикутника, а лицьові лише впираються в боки переднього трикутника, бо це перешкоджає їх руху зовні, а тільки з можливістю руху у середину до бокових стінок за рахунок кріплення лицьових частин до бокових стінок, обидві лицьові стінки і задні стінки вирубані таким чином, що вони у закритому стані утворюють простір

закритому стані утворюють простір між ними у вигляді силуету пляшки, на рівні горла пляшки на обох лицьових стінках виконано не менш як два кризних отвори для притягнення кризь них у закритому стані мотузки, кінці якої у свою чергу після утворення вузла кріпляться до медальйону у будь-якому вигляді, фіксатором для підтримки нерухомості пляшки в упаковці є центральні бокові сторони задніх та лицьових стінок, які повторяють зовнішню грань пляшки, що спрямовані у середину упаковки від горла до низу пляшки. Корисна модель ілюструється такими кресленнями.

Фіг 1 — загальний вигляд упаковки,

Фіг 2 — вид А на фіг 1

Сувенірна упаковка (див. Фіг 1) містить саме ємність 1 з розташованою в ній пляшкою, що складається з нижньої основи 2, верхньої основи 3 та двох пар вертикально розташованих частин, причому пара задніх стінок 4 нерухома і жорстко закріплена між двома основами 2,3, а пара передніх стінок 5 закріплена з можливістю руху кріпленнями 6 (див. Фіг 2) до передніх боків бокових стінок, на нижній основі 2 ємності 1 розташовано два упори у вигляді двох рівносторонніх трикутника таким чином, що задні стінки 4 жорстко кріпляться до боків заднього трикутника 7, а лицьові стінки 5 лише впираються в боки переднього трикутника 8, на лицьових стінках 5 виконано не менш як два кризних отвори 9 для притягнення кризь них у закритому стані мотузки 10, кінці якої у свою чергу після утворення вузла кріпляться до медальйону 11 у будь-якому вигляді, у якості фіксатора для підтримки нерухомості пляшки в упаковці центральні бокові сторони задніх 4 та лицьових стінок 5 виконані такими, що повторяють зовнішню грань пляшки та спрямовані у середину упаковки від горла до низу пляшки.

Для спрощення конструкції упаковки її дві вертикально розташовані частини складаються з пари задніх стінок 4 нерухома і жорстко закріплена між двома основами 2,3 та пари передніх стінок 5 закріплених з можливістю руху кріпленнями 6 до передніх боків бокових стінок, на нижній основі 2 ємності 1 розташовано два упори у вигляді двох рівносторонніх трикутника таким чином, що задні стінки 4 жорстко кріпляться до боків заднього трикутника 7, а лицьові стінки 5 лише впираються в боки переднього трикутника 8, для зменшення зайвих витрат коштів та фінансових збитків та підвищення ступеню захисту від підробки за рахунок підвищення рівня гарантій, що у пляшці те саме, що надруковано на етикетці на лицьових стінках 5 виконано не менш як два кризних отвори 9 для притягнення кризь них у закритому стані мотузки 10, кінці якої у свою чергу після утворення вузла кріпляться до медальйону 11 у будь-якому вигляді, у якості фіксатора для підтримки нерухомості пляшки в упаковці центральні бокові сторони задніх 4 та лицьових стінок 5 виконані такими, що повторяють зовнішню грань пляшки та спрямовані у середину упаковки від горла до низу пляшки.

Запропонована конструкція сувенірної упаковки може знайти широке використання для споживання тари або упаковки, призначеної для заповнення, зберігання та реалізації дорогих рідинних продуктів, вмістом яких є пляшка до продуктів та-

ких як вино, горілка, виски, лікер та інші цінні напої або наприклад оливкова олія, або ефірні олії, або парфуми та інші речовини, що розташовані у пляшках, тобто для використання сувенірів та подарунків в упаковці оригінальної конструкції та високого ступеня виразності на презентаціях, в готелях, у ресторанах, барах, магазинах, а особисто у побуті. Використання нових конструктивних елементів відкриття ємності дозволило повністю уникнути як відкриття несанкціонованого без по-

шкодження мотузки, кінці якої жорстко прикріплені до медальйону, так і втрати чи підміни саме продукту.

Нині, авторами цієї корисної моделі зроблено договір з Сімферопольським ТОВ "Сувенір" у III кв 2003 року на виробництво 3500 одиниць для пакування дорогого шампанського вина. Креслення зроблені саме авторами і передані підприємству для виробництва.

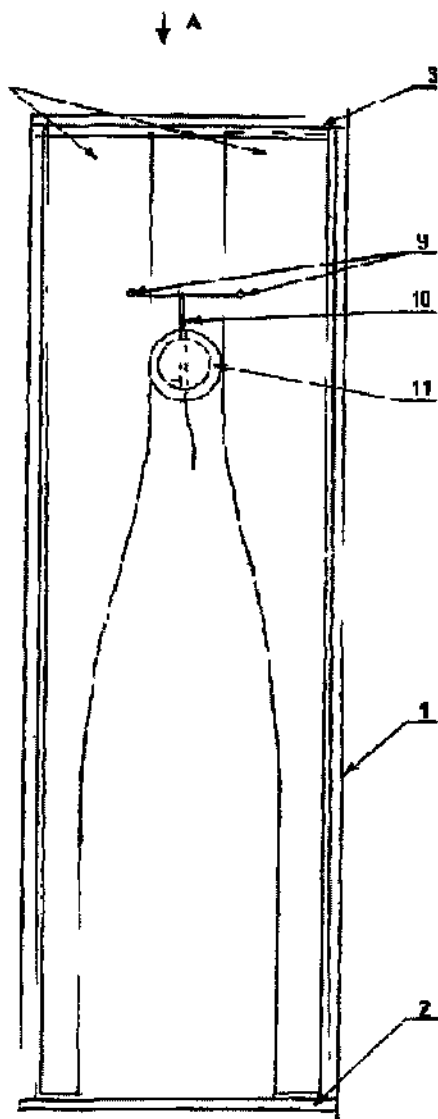


Fig. 1

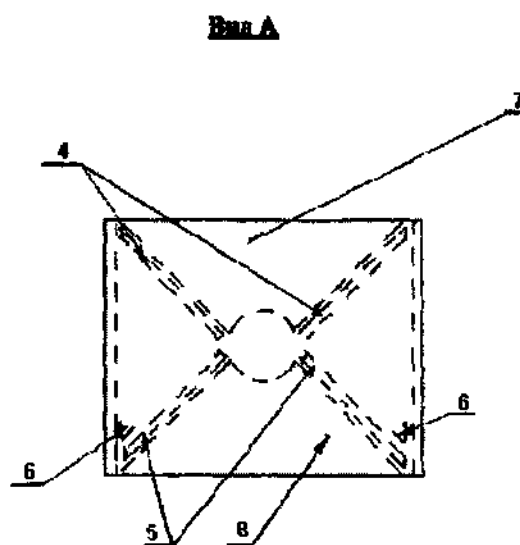


Fig. 2
