



УКРАЇНА

(19) UA (11) 24517 (13) U
(51) МПК (2006)
B65D 1/00МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ПЛЯШКА ДЛЯ НАПОЇВ З ВІДКОРКОВУВАЧЕМ

1

2

(21) u200611991

(22) 14.11.2006

(24) 10.07.2007

(46) 10.07.2007, Бюл. № 10, 2007 р.

(72) Боргуленко Геннадій Сергійович

(73) Боргуленко Геннадій Сергійович

(57) 1. Пляшка для напоїв з відкормувачем, що містить корпус, переважно овальної форми, з закріпленням на корпусі відкормувачем, яка відрізняється тим, що додатково містить блістерний контейнер, який має основу, зв'язану з переважно бічною поверхнею корпуса, та опуклу частину, а відкормувач розміщений під опуклою частиною блістерного контейнера.

2. Пляшка за п. 1, яка відрізняється тим, що блістерний контейнер розташований переважно на бічній частині поверхні корпуса пляшки.

3. Пляшка за п. 1, яка відрізняється тим, що опукла частина блістерного контейнера має форму відкормувача.

4. Пляшка для напоїв за п. 1, яка відрізняється тим, що блістерний контейнер виготовлений з переважно прозорого жорсткого матеріалу.

5. Пляшка за п. 4, яка відрізняється тим, що блістерний контейнер виконаний з прозорої плівки чи перфорованого паперу.

Корисна модель відноситься до конструкції пляшки для напоїв, переважно вина, і може бути застосована, наприклад, на виноробних підприємствах для розливу продукції.

Пляшки для напоїв широко відомі. Але для відкриття їх, особливо винних пляшок, закоркованих натуральним корком, необхідні спеціальні відкормувачі (штопори), які не завжди є під рукою. Для вирішення проблеми відкормування таких пляшок була розроблена конструкція пляшки з упаковкою для відкриття, захищена патентом України на корисну модель №1779, яка обрана нами за найближчий аналог. Ця пляшка містить переважно циліндричний корпус та одноразовий відкормувач у формі невеличкого штопора, закріплений на шийці пляшки за допомогою прозорої синтетичної плівки, що обтягує шийку.

Недоліками відомої пляшки з відкормувачем є те, що останній утворює на поверхні пляшки в місці своєї фіксації неохайний та неестетичний виступ. До того ж плівка в місцях контакту з відкормувачем часто проривається, що призводить або до відокремлення та втрати відкормувача, або до ще більш неохайного вигляду пляшки.

В основу корисної моделі покладена задача розробити таку конструкцію пляшки з відкормувачем, яка б задовольняла естетичним вимогам та

забезпечувала надійну фіксацію відкормувача до пляшки.

Зазначена задача вирішується завдяки тому, що пляшка з корпусом будь-якої форми (циліндричної, багатогранника з плоскими боками, або іншої форми) та закріплений на ньому відкормувач, містить також блістерний контейнер, який має основу, що зв'язана з переважно бічною поверхнею корпуса пляшки та опуклу частину, а відкормувач розміщений під опуклою частиною блістерного контейнера. При цьому блістерний контейнер розташований переважно на бічній поверхні корпуса і виготовлений з переважно прозорого жорсткого матеріалу, зокрема - з плівки, а опукла частина блістерного контейнера відтворює форму відкормувача.

Суть корисної моделі більш докладно розкрита у поданому нижче описі з посиланнями на креслення, на яких зображені:

- на Фіг.1, пляшка із вміщеним до блістерного контейнера відкормувачем, вид спереду;

- на Фіг.2, пляшка з відкормувачем, вид збоку.

Пляшка для напоїв містить корпус 1, будь-якої форми (циліндричної, багатогранника з плоскими боками, або іншої форми на переважно бічній поверхні якого, закріплений блістерний контейнер 2, виготовлений з переважно прозорого, жорсткого

(13) U

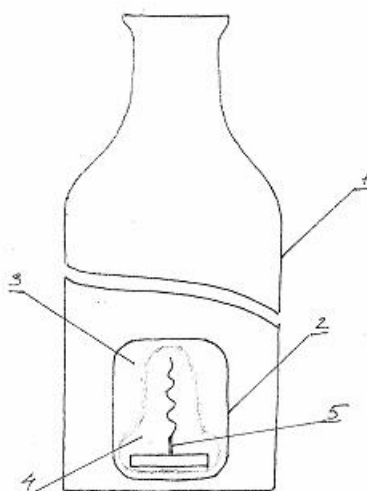
(11) 24517

(19) UA

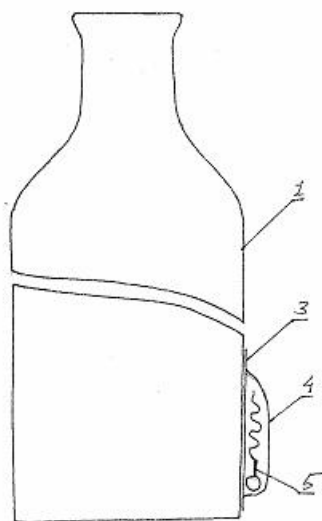
матеріалу, наприклад - плівки чи паперу. Блістерний контейнер 2 має плоску основу 3, зв'язану з поверхнею корпусу 1, та рельєфну опуклу частину 4, що відтворює форму одноразового відкorkовувача 5, вміщеного під згадану опуклу частину. Фіксація основи 3 до поверхні корпусу 1 може забезпечуватись різними відомими способами, наприклад - за допомогою термоклею або з нанесенням на поверхню самоклеючої основи. Для

цього у лінію розливу напою може бути вмонтовано відповідний автомат.

Розміщення відкorkовувача у жорсткому, чіткої форми, прозорому блістерному контейнері надає пляшці естетичного вигляду і може слугувати додатковим дизайнерським елементом. Відкorkовувач при цьому виявляється надійно захищеним і втрата його виключена.



Фиг. 1



Фиг. 2