



УКРАЇНА

(19) UA (11) 81483 (13) C2

(51) МПК (2006)

B65D 1/02

B65D 25/38

B65D 85/72

B65D 47/06

B67C 9/00

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

(54) ПЛЯШКА З ПРИСТРОЄМ ДЛЯ ЗРУЧНОГО ПИТТЯ

1

2

(21) а200510895

(22) 17.11.2005

(24) 10.01.2008

(72) САДИЧЕНКО ІРИНА ВАСИЛІВНА, UA

(73) САДИЧЕНКО ІРИНА ВАСИЛІВНА, UA

(56) UA 1055 U, 17.09.2001

UA 47033 A, 17.06.2002

US 6112926, 05.09.2000

JP 2000016454, 18.01.2000

JP 2001354260, 25.12.2001

RU 28100 U1, 10.03.2003

RU 2238895 C1, 27.10.2004

(57) 1. Пляшка для напоїв, яка відрізняється тим, що містить пристрій для зручного пиття у вигляді закріпленого на горлечку пляшки та виконаного із нахилом пластичного ріжка, який встановлений з можливістю його вкладення у жолобок на горлечку при закритті пляшки кришкою.

2. Пляшка для напоїв за п. 1, яка відрізняється тим, що до пристрою для зручного пиття усередині пляшки приєднана трубочка, що досягає дна пляшки.

Винахід „Пляшка з пристроєм для зручного пиття” відноситься до пляшок для напоїв, зокрема, до виготовлення ПЕТ-пляшок.

Відомий пристрій - ПЕТ-пляшка, яка була створена для напоїв „Пепсі-кола” у 1977р. компанією Pepsi разом із фірмою Du Pont, а потім стала використовуватися для „Кока-коли” та інших напоїв, - є прототип.

Недоліком відомого пристрою є те, що при питті, безпосередньо із горлечка пляшки, є небезпека переливання напою, що ускладнює процес пиття.

В основу винаходу поставлене завдання створити пристрій, який би забезпечував комфортне пиття, без загрози переливання напою із пляшки.

Поставлене завдання досягається розробкою „Пляшки з пристроєм для зручного пиття”.

Сутність винаходу пояснюється ескізними кресленнями, де на Фіг.1 зображено пляшку (1), що містить пристрій для зручного пиття, виконаний у вигляді закріпленого на горлечку пляшки, виконаного із нахилом, пластичного ріжка (2), з можливістю його вкладення у жолобок (3) на горлечку, при закритті пляшки кришкою (Див. 4 на Фіг.2). Жолобок виконаний на зовнішній поверхні твірної циліндра горлечка пляшки як

конусоподібна виїмка, із зверненою донизу округленою вершиною.

Завдяки нахилу та звуженому кінцю пластичного ріжка, зникає потреба у надмірному перехилянні пляшки при питті, безпосередньо із горлечка, що може призвести до захливання напоєм. Звужений кінець пластичного ріжка забезпечує порівняно тонкий струмінь витікання напою, а видовженість та гнучкість (пластичність) ріжка, додають процесу пиття комфорту, завдяки можливості регулювання витoku напою стисканням або послабленням стискання пластичного ріжка ротом.

Пластичний ріжок приєднується до горлечка пляшки зачепленням свого кільцевого еластичного і пружного зачепу за кільцевий буртик, на кромці зовнішньої поверхні твірної циліндра горлечка.

В іншому варіанті винаходу, до пристрою для зручного пиття у середині пляшки, приєднана трубочка (5), що досягає дна пляшки, і, завдяки цьому, дозволяє пити з її дна.

Перелік фігур креслення

Фіг.1. Пляшка в зборі з пристроєм для зручного пиття.

Фіг.2. Пристрій для зручного пиття.

Відомості, які підтверджують можливість здійснення винаходу

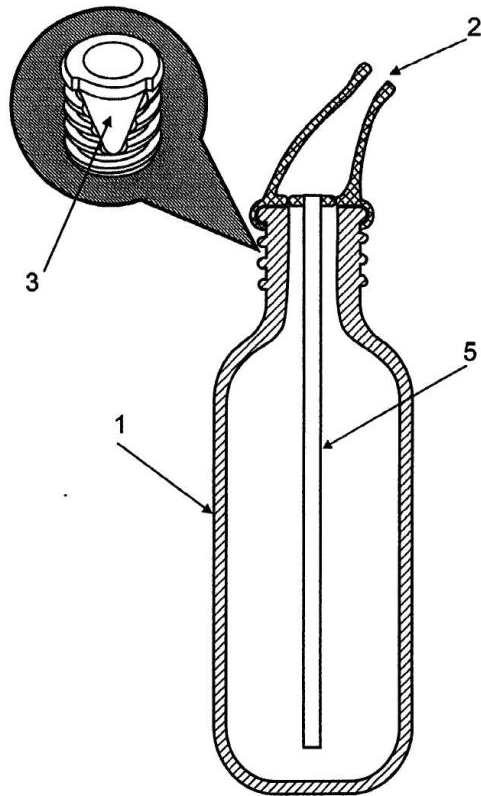
(13) C2

(11) 81483

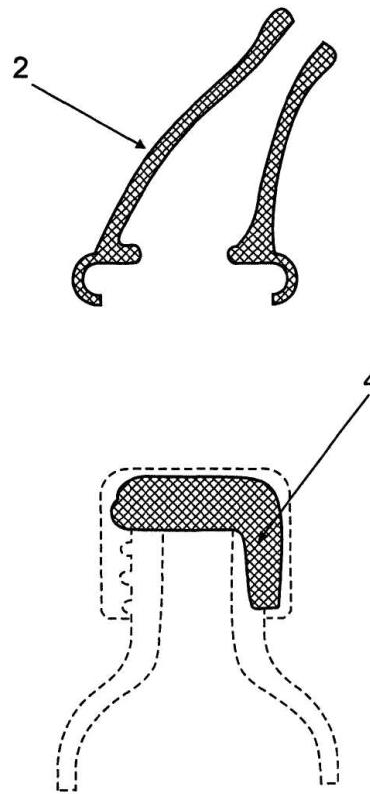
(19) UA

Винахід може мати широке застосування для комфортного пиття із пляшки.

Пляшка з пристроєм для зручного пиття може виготовлятися на будь-якому відповідному підприємстві по виготовленню ПЕТ-пляшок, із поліетилентерефталату, інших пластичних мас, або гуми, та інших матеріалів, придатних для виготовлення ємностей для напоїв, що дозволені Міністерством охорони здоров'я.



Фиг. 1



Фиг. 2