



УКРАЇНА

(19) UA (11) 38203 (13) A

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА

(21) 2000063293

(22) 06.06.2000

(24) 15.05.2001

(33) UA

(46) 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.

(72) Гончарук Володимир Якович, Колесник Юрій  
Миколайович, Немчин Олександр Федорович,  
Яценко Олег Володимирович(73) Товариство з обмеженою відповідальністю  
"Нова інтернаціональна корпорація"(57) Горілка особлива, що містить лимонний аро-  
матизатор, підсолоджуючий компонент та водно-

спиртову рідину, яка **відрізняється** тим, що як  
лимонний ароматизатор вона містить ароматиза-  
тор "Лимон № 1", а як підсолоджуючий компонент -  
цукор при такому співвідношенні компонентів у  
розрахунку на 1000 дал горілки:

Компоненти	На 1000 дал
ароматизатор "Лимон № 1", кг	25,0-35,0
цукор, кг	18-25
водно-спиртова рідина	решта

Винахід відноситься до лікєро-горілкової про-  
мисловості і може бути використаний у виробницт-  
ві горілок особливих.

Відома горілка "Лугань" (Рецептури лікєро-  
горілчанх напоїв і горілок. - Київ, 1994. - С. 176),  
що містить ароматний спирт лимонної олії, мед,  
цукор, спирт етиловий ректифікований вищої очи-  
стки та воду при такому співвідношенні компонен-  
тів у розрахунку на 1000 дал горілки:

Компоненти	На 1000 дал
ароматний спирт лимонної олії	30,0 дм <sup>3</sup>
мед	10,0 кг
цукор	20,0 кг
спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода у розра- хунку на міцність купажу 40%	решта

Горілка має злегка пекучий смак та округлений  
аромат, без виділення окремих інгредієнтів. Недо-  
ліком указаної горілки є: багатокомпонентний  
склад.

Як прототип обрана горілка особлива "Арка-  
дія" (Рецептури лікєро-горілчанх напоїв і горілок.  
- Київ, 1994. - С. 268), яка за найбільшою кількістю  
суттєвих ознак співпадає з запропонованою горіл-  
кою особливою. Вона містить спирт етиловий рек-  
тифікований вищої очистки, воду питну пом'якше-  
ну, ароматний спирт лимонної олії та мед натура-  
льний при такому співвідношенні компонентів у  
розрахунку на 1000 дал горілки:

Компоненти	На 1000 дал
ароматний спирт лимонної олії	150,0 кг
мед натуральний	10,0 кг
спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода у розрахунку на міцність купажу 40%	решта

Горілка має аромат лимону та смак, властивий  
горілці. Недоліком зазначеної горілки є викорис-  
тання дефіцитної сировини. Крім того, для вигото-  
влення горілки потрібно попередньо приготувати  
ароматний спирт лимонної олії, що істотно впли-  
ває на собівартість продукції.

В основу винаходу поставлена задача у горіл-  
ці особливій шляхом зміни кількісного та якісного  
складу забезпечити спрощення виготовлення без  
використання дефіцитної сировини при збереженні  
високих органолептичних властивостей.

Технічний результат від використання винахо-  
ду виражається у спрощення виготовлення без  
використання дефіцитної сировини при збереженні  
високих органолептичних властивостей (горілка  
має м'який смак та яскраво виражений лимонний  
аромат), а також у розширенні гами смакових вла-  
стивостей горілок.

Поставлена задача вирішується тим, що горіл-  
ка, яка містить лимонний ароматизатор, підсоло-  
джуючий компонент та водно-спиртову рідину,  
згідно з винаходом, як лимонний ароматизатор  
вона містить ароматизатор "Лимон № 1", а як під-  
солоджуючий компонент - цукор при такому спів-  
відношенні компонентів у розрахунку на 1000 дал  
горілки:

(19) UA (11) 38203 (13) A

Компоненти	На 1000 дал
ароматизатор "Лимон № 1", кг	25,0-35,0
цукор, кг	18-25
водно-спиртова рідина	решта

Для виготовлення горілки особливої використовують спирт етиловий ректифікований вищої очистки за ГОСТ 5962-67; воду питну пом'якшену з твердістю до 0,2 мг-екв/дм<sup>3</sup> за ГОСТ 2874-82, цукор пісок рафінований за ГОСТ 22-94, ароматизатор "Лимон № 1". Запропоновану горілку готують таким чином. Спочатку змішують етиловий спирт ректифікований вищої очистки з водою питною пом'якшеною до утворення водно-спиртової рідини (сортвалки). Сортвалку очищають на вугільному фільтрі, який містить вугілля активоване марки БАУ-А за ГОСТ 6217-82. Потім додають цукор у вигляді цукрового сиропу, що має масову частку цукру 65,8%, та ароматизатор "Лимон № 1". Суміш старанно перемішують і фільтрують. Проводять лабораторні дослідження, при необхідності коригують міцність горілки.

Далі винахід ілюструється такими прикладами конкретної реалізації.

Приклад 1. Для виготовлення горілки у розрахунку на 1000 дал було взято:

Компоненти	На 1000 дал
ароматизатор "Лимон № 1"	25 кг
цукор	18 кг
водно-спиртову рідину у розрахунку на міцність купажу 40% об.	решта

Органолептичні властивості горілки наведені у прикладі 1 таблиці.

Приклади 2, 3.

Горілку готували так, як описано вище, за винятком того, що змінювали співвідношення компонентів. Вміст компонентів, а також органолептичні властивості наведені у прикладах 2, 3 таблиці.

Наведені приклади показують, що в заявленому інтервалі кількісного вмісту компонентів досягається потрібний технічний результат. Виготовлення горілки, що пропонується, здійснюється на стандартному обладнанні і не потребує додаткових технологічних витрат.

Таблиця

Компоненти горілки:	Приклади №		
	1	2	3
Ароматизатор "Лимон № 1", кг	25	30	35
цукор пісок, кг	18	20	25
спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода питна пом'якшена	Задають у розрахунку на міцність купажу 40%		
Органолептичні властивості	Смак м'який, злепка пекучий. Аромат лимона	Смак м'який, злепка пекучий. Аромат лимона	Смак м'який, злепка пекучий. Аромат лимона.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)  
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26  
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку \_\_\_\_\_ 2001 р. Формат 60x84 1/8.  
Обсяг \_\_\_\_\_ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. \_\_\_\_\_

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.  
(044) 268-25-22