



УКРАЇНА

(19) UA (11) 38201 (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 "КАРМЕН"

(21) 2000063291

(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 водно-спиртову  
рідину та ароматизуючу добавку, яка **відрізняється**  
тим, що як ароматизуючу добавку містить аро-  
матизатор "Almond-Flavour 4003", а також додатко-  
во містить цукор при такому співвідношенні компо-  
нентів у розрахунку на 1000 дал горілки:

ароматизатор "Almond-Flavour 4003", дм <sup>3</sup>	0,8-2,0
цукор, кг	8-20
водно-спиртова рідина	решта

Винахід належить до лікеро-горілкової проми-  
словості і може бути використаний у виробництві  
горілок особливих.

Відомі горілки, що містять спирт етиловий, во-  
ду пом'якшену та різні ароматизуючі добавки, які  
розширюють гаму ароматних властивостей горі-  
лок, наприклад, горілка "Черкаська ароматна" (Ре-  
цептури лікеро-горілочаних напоїв і горілок. Київ,  
1994р., с. 295) містить у розрахунку на 1000 дал  
горілки:

ароматний спирт меліси	6,0 дм <sup>3</sup>
спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода питна пом'якшена	
у розрахунку на міцність купажу	решта
40% об.	

Горілка має м'який смак та характерний горіл-  
чаний аромат. Недоліком указаної горілки є загаль-  
новідомий монотонний смак та характерний горі-  
лочаний аромат.

Відома горілка "Холодноярська" (Рецептури  
лікеро-горілочаних напоїв і горілок. Київ, 1994р., с.  
293), яка містить у розрахунку на 1000 дал горілки:

ароматний спирт м'яти перцевої	12,0 дм <sup>3</sup>
спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода питна пом'якшена	
у розрахунку на міцність купажу	решта
40% об.	

Горілка має властивий горілці смак та харак-  
терний горілочаний аромат з легким митним відтін-  
ком. Недоліком указаної горілки є не досить високі  
органолептичні властивості, а також необхідність  
використання значної кількості дефіцитної рослин-  
ної сировини (м'яти перцевої).

Як прототип вибрана горілка "Козацька" (Ре-  
цептури лікеро-горілочаних напоїв і горілок. Київ,  
1994р., с. 279), яка містить спирт етиловий ректи-  
фікований вищої очистки, воду питну пом'якшену  
та ароматний спирт мигдальної есенції, при тако-  
му співвідношенні компонентів у розрахунку на  
1000 дал горілки:

ароматний спирт мигдальної есе- нції	15,0 дм <sup>3</sup>
спирт етиловий ректифікований вищої очистки, вода питна пом'якшена	
у розрахунку на міцність купажу	решта
40% об.	

Горілка має м'який смак з присмаком мигдалю  
та аромат мигдалю. Недоліком указаної горілки є  
використання ароматного спирту мигдальної есе-  
нції - дефіцитної сировини, яка має порівняно ви-  
соку ціну.

В основу винаходу поставлена задача створи-  
ти горілку, яка містить менш дефіцитну добавку і  
зберігає високі органолептичні показники.

Технічний результат від використання винахо-  
ду виражається у зниженні собівартості продукції  
при збереженні високих органолептичних власти-  
востей: м'який смак з присмаком мигдалю, аромат  
мигдалю.

Поставлена задача вирішується тим, що горіл-  
ка, яка містить водно-спиртову рідину та аромати-  
зуючу добавку, згідно з винаходом, як ароматизу-  
ючу добавку містить ароматизатор "Almond-Flavour  
4003", а також додатково містить цукор при такому  
співвідношенні компонентів у розрахунку на 1000  
дал горілки:

ароматизатор "Almond-Flavour	0,8-2,0
------------------------------	---------

(19) UA (11) 38201 (13) A

4003", дм<sup>3</sup>

цукор, кг

8-20

водно-спиртова рідина

решта

Для виготовлення горілки особливої "Кармен" використовують спирт етиловий ректифікований вищої очистки за ГОСТ 5962-67; воду питну пом'якшену за ГОСТ 2874-82 з твердістю до 0,2 мг-екв/дм<sup>3</sup>; цукор пісок рафінований за ГОСТ 22-94; ароматизатор "Almond-Flavour 4003". Заявлену горілку готують таким чином. Спочатку змішують етиловий спирт з водою до утворення водно-спиртової суміші (сортировки), що має міцність біля 39% об. Сортировку очищають на вугільних фільтрах, потім додають цукор у вигляді цукрового сиропу, що має масову частку цукру 65,8%. Після цього додають ароматизатор "Almond-Flavour 4003". Купаж старанно перемішують та фільтрують. Потім проводять відповідні лабораторні дослідження, при необхідності уточнюють міцність

горілки, додаючи при необхідності розраховану кількість спирту.

Винахід ілюструється конкретними прикладами його застосування.

Приклад 1. Для виготовлення горілки у розрахунок на 1000 дал було взято такі компоненти:

ароматизатор "Almond-Flavour 4003" 0,8 дм<sup>3</sup>

цукор 8 кг

спирт етиловий ректифікований

вищої

очистка та вода питна пом'якшена

у розрахунок на міцність купажу решта

40% об.

Органолептичні властивості горілки наведено 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 наведено у прикладах 2, 3 таблиці.

Таблиця

Компоненти горілка	Приклади		
	1	2	3
ароматизатор "Almond-Flavour 4003"	0,8	1,0	2,0
цукор, кг	8	10	20
спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода питна пом'якшена	Задають у розрахунок на міцність купажу 40% об.		
Органолептичні властивості	М'який смак з легким присмаком мигдалю. Аромат горілочний з легким відтінком аромату мигдалю.	М'який смак з присмаком мигдалю. Аромат мигдалю.	М'який смак з присмаком мигдалю. Аромат мигдалю.

Наведені приклади підтверджують досягнення потрібного технічного результату в заявленому інтервалі кількісного вмісту компонентів. Виготов-

лення горілки, що заявляється, здійснюється на стандартному обладнанні і не потребує додаткових технологічних витрат.

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