



УКРАЇНА

(19) UA (11) 38202 (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) 2000063292

(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
суміш та ароматизуючу добавку, яка відрізняєть-
ся тим, що як ароматизуючу добавку містить аро-
матизатор "Bread Flavour", а також додатково міс-
тить цукор при такому співвідношенні компонентів
у розрахунку на 1000 дал горілки:

ароматизатор "Bread Flavour", дм ³	1,0-1,8
цукор, кг	8-15
водно-спиртова рідина	решта

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

Відомі горілки, які містять спирт етиловий, во-
ду пом'якшену, та різні ароматизуючі добавки при
такому співвідношенні компонентів у розрахунку
на 1000 дал горілки, наприклад, горілка "Черкаська
ароматна" (Рецептури лікєро-горілчанних напоїв і
горілок. Київ, 1994р., с. 295) містить:

ароматний спирт меліси	6,0 дм ³
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 загал-
ьновідомий монотонний смак та горілчаний аро-
мат.

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

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

Недоліком указаної горілки є не досить високі
органолептичні властивості, а саме монотонний
без оригінальної особливості смак і такий же мо-
нотонний аромат.

Як прототип вибрана горілка "Золотий колос"
(Рецептури лікєро-горілчанних напоїв і горілок. Київ,
1994р., с. 160), яка містить спирт етиловий ректи-
фікований вищої очистки, воду питну та ароматний

спирт житніх сухарів при такому співвідношенні
компонентів у розрахунку на 1000 дал горілки:

ароматний спирт житніх сухарів	50,0 дм ³
спирт етиловий ректифікований	
вищої очистки, вода питна	
у розрахунку на міцність купажу	решта
40% об.	

Горілка має м'який смак та округлений аромат
із злегка відчутним ароматом житніх сухарів. Не-
доліком указаної горілки є використання ароматно-
го спирту житніх сухарів. Для виготовлення аро-
матного спирту житніх сухарів потрібне додаткове
технологічне обладнання, що ускладнює техноло-
гію та збільшує собівартість продукції.

В основу винаходу поставлена задача створи-
ти горілку, яка має високі органолептичні показни-
ки, а її виготовлення не потребує додаткового тех-
нологічного обладнання.

Технічний результат від використання винахо-
ду виражається в зниженні собівартості продукції
при наявності високих органолептичних властиво-
стей горілки: відсутність характерного для міцних
алкогольних напоїв гіркої присмаку, аромат горі-
лчаний з легким ароматом житнього хліба.

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 "Bread Flavour",
а також додатково містить цукор при такому спів-
відношенні компонентів у розрахунку на 1000 дал
горілки:

ароматизатор "Bread Flavour", дм ³	1,0-1,8
цукор, кг	8,0-15,0
водно-спиртова рідина	решта

Між сукупністю суттєвих ознак винаходу, що
заявляється, і технічним результатом існує такий

(19) UA (11) 38202 (13) A

причинно-наслідковий зв'язок. Завдяки заявленому кількісному співвідношенню цукру та ароматизатора "Bread Flavour" зникає пекучий смак та гіркота, характерні для міцних напоїв, а також з'являється відтінок аромату житнього хліба. У сукупності зі спиртом етиловим ректифікованим вищої очистки та водою питною виправленою одержують горілку особливу, що має смак м'який, горілчаний та аромат з легким відтінком аромату житнього хліба.

Для виготовлення особливої горілки "Козацька особлива" 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/дм³; цукор пісок рафінований за ГОСТ 22-94; ароматизатор "Bread Flavour". Заявлену горілку готують таким чином. Спочатку змішують етиловий спирт з водою до утворення водно-спиртової суміші (сортировки). Сортировку очищають у вугільноочисній батареї, яка містить вугілля активоване марки БАУ-А за ГОСТ 6217-82, потім додають цукор у вигляді цукрового сиропу,

що має масову частку цукру 65,8%. Після цього додають ароматизатор "Bread Flavour". Купаж старанно перемішують. Потім проводять відповідні лабораторні дослідження, при необхідності коригують міцність горілки.

Винахід ілюструється конкретними прикладами його застосування.

Приклад 1.

Для виготовлення горілки у розрахунку на 1000 дал було взято такі компоненти:

ароматизатор "Bread Flavour"	1,0 дм ³
цукор	8 кг
спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода питна пом'якшена у розрахунку на міцність купажу 40% об.	решта

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 "Bread Flavour"	1,0	1,25	1,8
цукор, кг	8,0	10,0	15,0
спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода питна пом'якшена	Задають у розрахунку на міцність купажу 40% об.		
Органолептичні властивості	смак м'який горілчаний, аромат характерний горілчаний з ледь помітним відтінком аромату житнього хліба.	смак м'який без характерної для міцних напоїв гіркоти, аромат горілчаний з легким ароматом житнього хліба.	смак м'який, аромат горілчаний з легким ароматом житнього хліба.

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