



УКРАЇНА

(19) UA (11) 38204 (13) A

(51) 7 C12G3/08

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА

(21) 2000063294

(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 гліцерин, цукор,
та водно-спиртову рідину, яка **відрізняється** тим,що додатково містить кминну олію та гіркомигда-
леву олію у такому співвідношенні компонентів із
розрахунку на 1000 дал горілки:

Компоненти	На 1000 дал
гліцерин, кг	1,0-1,5
цукор, кг	8,0-12,0
кминна олія, кг	0,010-0,013
гіркомигдалева олія, кг	0,020-0,025
водно-спиртова рідина	решта

Винахід належить до лікєро-горілкової проми-
словості і може бути використаний у виробництві
горілок особливих.Відома горілка "Вишневий сад" (Рецептури лі-
кєро-горілочаних напоїв і горілок. - Київ, 1994. -
С. 143), яка містить спирт етиловий ректифікова-
ний вищої очистки, воду питну, гіркомигдалеву
олію, вишневу есенцію при такому співвідношенні
компонентів у розрахунку на 1000 дал горілки:

Компоненти	На 1000 дал
гіркомигдалева олія 1:10	0,3 дм ³
вишнева есенція	0,5 кг
спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода у розраху- нку на міцність купажу 40%	решта

Горілка має м'який смак та горілочаний аромат
із злегка відчутним ароматом вишні. Спільними
суттєвими ознаками з винаходом, що пропонуєть-
ся, є наявність таких інгредієнтів: гіркомигдалева
олія, спирт етиловий ректифікований вищої очис-
тки та вода у розрахунку на міцність купажу 40%.
Недоліком указаної горілки є: традиційний смак та
аромат без особливостей, що запам'ятовуються.Як прототип обрана горілка особлива "Україн-
ська оксамитова" (Рецептури лікєро-горілочаних
напоїв і горілок. - Київ, 1994. - С. 263). Вона мі-
стить спирт етиловий ректифікований вищої очис-
тки, воду питну пом'якшену, гліцерин, цукор при
такому співвідношенні компонентів у розрахунку
на 1000 дал горілки, кг:

Компоненти	На 1000 дал
гліцерин	1,0
цукор	10,0
спирт етиловий ректифікований вищої очистки вода питна пом'якшена у розрахунку на міцність купажу	40%

Горілка має м'який смак та характерний горіл-
очаний аромат. Спільними суттєвими ознаками з
винаходом, що пропонується, є наявність таких
інгредієнтів: гліцерин, цукор, спирт етиловий рек-
тифікований вищої очистки та вода питна пом'як-
шена у розрахунку на міцність купажу 40%.Причинами, які перешкоджають досягненню
потрібного технічного результату є монотонний
без оригінальності смак, аромат без особливостей,
що запам'ятовуються.В основу винаходу поставлено задачу у горілці
особливій шляхом зміни кількісного та якісного
складу забезпечити покращення органолептичних
властивостей, а саме: одержати горілку особливу,
яка має м'який округлений без характерної для
міцних напоїв гіркоти смак та приємний горілочаний
аромат.Технічний результат від використання винахо-
ду виражається у покращанні органолептичних
властивостей, а також у розширенні гами смакових
властивостей горілок. Між сукупністю суттєвих
ознак винаходу і технічним результатом існує та-
кий причинно-наслідковий зв'язок: гліцерин, цукор,
кминна олія та гіркомигдалева олія впливають на
органолептичні властивості запропонованої горіл-
ки таким чином, що у сукупності проявляються нові

властивості, які не можуть бути передбачені, якщо враховувати вплив на властивості горілки кожного з компонентів окремо, а саме: горілка, що пропонується, має м'який округлений смак і характерний горілчаний аромат.

Поставлена задача вирішується тим, що горілка, яка містить гліцерин, цукор та водно-спиртову рідину, згідно з винаходом, додатково містить кминну олію та гіркомигдалеву олію у такому співвідношенні компонентів із розрахунку на 1000 дал горілки:

Компоненти	На 1000 дал
гліцерин, кг	1,0-1,5
цукор, кг	8,0-12,0
кминна олія, кг	0,010-0,013
гіркомигдалева олія, кг	0,020-0,025
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/дм³ за ГОСТ 2874-82, цукор пісок рафінований за ГОСТ 22-94, гліцерин, кминну олію та гіркомигдалеву олію. Запропоновану горілку готують таким чином. Спочатку змішують етиловий спирт ректифікований вищої очистки з водою питною пом'якшеною до утворення водно-спиртової суміші (сортвалки), що має міцність приблизно 39% об. Сортвалку очищають на вугільному фільтрі, який містить вугілля активоване марки БАУ-А за ГОСТ 6217-82. Потім додають кминну олію та гіркомигдалеву олію, які попередньо розчинили у десятикратному об'ємі спирту, цукор у вигляді цукрового сиропу, що має масову

частку цукру 65,8%, і гліцерин, який попередньо розчинили у десятикратній кількості сортвалки, ще раз перемішують і фільтрують. Проводять лабораторні дослідження, при необхідності доводять міцність горілки до 40% об., додаючи необхідну кількість спирту в залежності від температури навколишнього середовища.

Далі винахід ілюструється такими прикладами конкретної реалізації.

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

Компоненти	На 1000 дал
гліцерин	1,0 кг
цукор пісок	8,0 кг
кминна олія, кг	0,010 кг
гіркомигдалева олія, кг	0,020 кг
спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода питна пом'якшена у розрахунку на міцність купажу 40%	решта

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.

Наведені приклади показують, що в запропонованому 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
Гліцерин, кг	1,0	1,25	1,5
Цукор пісок, кг	8,0	10,0	12,0
Кминна олія, кг	0,010	0,011	0,013
Гіркомигдалева олія, кг	0,020	0,023	0,025
Спирт етиловий ректифікований вищої очистки та воду питну пом'якшену задають у розрахунку на міцність купажу 40%			
Органолептичні властивості	м'який округлений смак і характерний горілчаний аромат	м'який округлений смак і характерний горілчаний аромат	м'який округлений смак і характерний горілчаний аромат

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
