



УКРАЇНА

(19) UA (11) 35146 (13) A

(51) 6 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "SUPER"

(21) 99084756

(22) 20 08, 1999

(24) 15 03 2001

(46) 15 03 2001, Бюл. № 2, 2001 р.

(72) Лещинський Олександр Олегович,

Білоцерковець Лариса Михайлівна

(73) ЛЕЩИНСЬКИЙ ОЛЕКСАНДР ОЛЕГОВИЧ,

ПРИВАТНА ФІРМА НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ

ПІДПРИЄМСТВО "ПІЩЕВІЕ ПРОДУКТИ

"МУЛЬТИМИКС"

(57) Горілка особлива, яка містить спирт етиловий ректифікований «Люкс», воду питну виправлену, яка відрізняється тим, що додатково містить глюкозу і лимонну кислоту при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал

- глюкоза, кг	4,8-5,2
- лимонна кислота, кг	0,45-0,55
- спирт етиловий ректифікований «Люкс» і вода питна виправлена, л	решта

Винахід відноситься до лікєро-горілкової промисловості, зокрема до виробництва горілок.

Відомий широкий асортимент горілок особливих, які мають той чи інший аромат або присмак завдяки вмісту тієї чи іншої рослинної сировини, наприклад, ароматний спирт м'яти, коріандру або трояндової олії (Рецептури лікєро-горілочних напоїв і горілок Київ, 1994 р., с. 278, 282). Але, як показує практика, наявність стороннього аромату або присмаку не всіма споживачами сприймається однозначно. Є значна кількість людей, що віддають перевагу характерному чистому горілочному смаку. До того ж у більшості горілочних напоїв використовується спирт вищої очистки для їх приготування, який не забезпечує достатньо високих органолептичних показників таким напоєм.

Найбільш близькою до горілки особливої, яка заявляється, є горілка, що містить спирт етиловий ректифікований «Люкс» і воду питну пом'якшену (виправлену) (Горілка «Уроциста» Рецептури лікєро-горілочних напоїв і горілок, Київ, 1994 р., с. 265).

Така горілка не має сторонніх аромату і присмаку, але органолептичні показники її недостатньо високі, що виявляється у вельми прікому пекучому смаку, а також у використанні води не достатньо високого ступеня очистки.

Задачею, на вирішення якої спрямовано винахід, є створення горілки особливої, якій притаманний тільки чистий характерний горілочний аромат, з високими органолептичними показниками, шляхом підбору необхідних інгредієнтів в потрібних кількостях.

Поставлена задача вирішується тим, що горілка особлива, яка містить спирт етиловий ректифікований «Люкс» і воду питну виправлену, згідно з винаходом, додатково містить глюкозу і лимонну кислоту при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал

- глюкоза, кг	4,8 - 5,2
- лимонна кислота, кг	0,45 - 0,55
- спирт етиловий ректифікований «Люкс» і вода питна виправлена, л	решта

Наявність глюкози і лимонної кислоти у складі горілки пом'якшують її смак, зникає неприємна пекуча прікота. Горілка набуває завершеного м'якого, і при цьому чисто горілочного смаку. До того ж використання води питної виправленої, хоча і є відомим, значно підвищує якісні показники запропонованої горілки.

Готують запропоновану горілку особливу таким чином.

Для виготовлення горілки використовують спирт етиловий ректифікований «Люкс» згідно ГОСТ 5962-67, воду питну виправлену згідно ГОСТ-2874-82, лимонну кислоту згідно ГОСТ-908-78Е, глюкозу згідно ГОСТ.

Спирт етиловий ректифікований «Люкс» змішують із водою протягом 20 хвилин. Одержану водно-спиртову суміш пропускають через шар вугілля для очистки. Потім додають глюкозу і лимонну кислоту у вигляді водного розчину. Все ретельно перемішують, фільтрують, визначають органолептичні і фізико-хімічні показники, коригують міцність до 40% і подають на розлив.

Приклад конкретного виконання

(13) A

(11) 35146

(19) UA

Воду і спирт необхідної якості і в кількості з розрахунку на міцність 40% вносять у чан і перемішують протягом 20 хвилин, потім пропускають через шар вугілля марки БАУ-А, ГОСТ-6217-74 висотою 4 м із швидкістю 40 дал/год. В очищену таким чином водно-спиртову рідину додають 5 кг глюкози і 0,5 кг лимонної кислоти на 1000 дал і постійно перемішують протягом 15-20 хвилин. Отримують готову горілку з наступним співвідношенням компонентів на 1000 дал:

-глюкоза, кг	5,0
-лимонна кислота, кг	0,5
-водно-спиртова рідина	
в розрахунку на міцність 40% л. решта	
Така горілка має такі органолептичні показники:	
-зовнішній вигляд	прозора рідина

-колір
- смак
-аромат

безколірна
м'який притаманний горілчаній
характерний горілчаній

Органолептична оцінка за 10-бальною системою - 9,6

Ще чотири приклади виготовлення горілки і їх органолептичні показники наведені в порівняльній таблиці. Як видно з таблиці найкраща якість досягається при використанні кількості інгредієнтів у межах, що заявляються (приклади 2, 3 і 4). При використанні інгредієнтів у кількостях, що виходять за межі заявлених, якість горілки не відповідає поставленим вимогам.

№ прикладу	Інгредієнти, кг на 1000 дал		Органолептичні показники		Органолептична оцінка за 10-бальною системою
	Глюкоза	Лимонна кислота	Смак	Аромат	
1	4,7	0,40	горілчаній з пекучою пркотою	горілчаній різкий	9,3
2	4,8	0,45	горілчаній без пекучої пркоти	характерний горілчаній	9,5
3	5,0	0,50	горілчаній, без пекучої пркоти, м'який	характерний горілчаній	9,6
4	5,2	0,55	горілчаній без пекучої пркоти	характерний горілчаній	9,5
5	5,3	0,60	з'являється солодкуватий присмак	характерний горілчаній	9,3

Тираж 50 екз

Відкрите акціонерне товариство «Патент»
Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101
(03122) 3-72-89 (03122) 2-57-03