



УКРАЇНА

(19) UA (11) 30021 (13) C2

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ФУРШЕТНА"

(21) 97125899

(22) 09.12.1997

(24) 15.08.2001

(46) 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р.

(72) Максименко Сергій Миколайович, Загорайко Володимир Федорович, Моршна Віра Федорівна, Жировова Оксана Григорівна

(73) МАКСИМЕНКО СЕРГІЙ МИКОЛАЙОВИЧ, ЗАГОРАЙКО ВОЛОДИМИР ФЕДОРОВИЧ, МОРШНА ВІРА ФЕДОРІВНА, ЖИРОВОВА ОКСАНА ГРИГОРІВНА

(56) Рецептури лікєро-горілочаних напоїв і горілок особливих. - Київ, 1994, с. 275.

(57) Горілка особлива, яка містить у своєму складі спирт етиловий ректифікований, воду питну пом'якшену, ароматний спирт прополісу, мед, яка **відрізняється** тим, що додатково містить спиртовий розчин трояндової олії 10%-ний, при такому співвідношенні інгредієнтів в мас. %:

Ароматний спирт прополісу	0,2 - 0,4
Мед	0,04 - 0,06
Спирт етиловий ректифікований	38,0 - 41,0
Спиртовий розчин трояндової олії 10% - ний	0,00008 - 0,00012
Вода питна пом'якшена	Решта

Винахід відноситься до харчової промисловості, а саме до лікєро-горілочаного виробництва, до складів горілок особливих.

Найбільш близькою за складом є горілка особлива "Золоте Русло" [1], яка містить у своєму складі спирт етиловий ректифікований, воду питну пом'якшену, ароматний спирт прополісу, мед. Горілка особлива вміщує указані інгредієнти у такому співвідношенні, на 1000 дал готового продукту:

Ароматний спирт прополісу, л	0,6
Мед, кг	20,0

Спирт етиловий ректифікований "Екстра" на міцність та вода питна пом'якшена, л купажу 40%

Недоліками відомої горілки є не оригінальні органолептичні показники, а саме загально відомий смак і аромат, властивий горілці при використанні ряду ароматних та смакових інгредієнтів.

Задачею, на вирішення якої спрямовано винахід, є створення горілки особливої з високими органолептичними показниками, а саме зі смаком без гіркоти з присмаком меду і ароматом квітково-трояндовим, шляхом підбору необхідних інгредієнтів у потрібних кількостях.

Поставлена задача вирішується тим, що в горілці особливої, яка має у своєму складі спирт етиловий ректифікований, воду питну пом'якшену, ароматний спирт прополісу, мед, новим згідно ви-

находу, є те, що, горілка додатково містить спиртовий розчин трояндової олії 10%-ний при такому співвідношенні інгредієнтів в мас. %:

Ароматний спирт прополісу	0,2 - 0,4
Мед	0,04 - 0,06
Спиртовий розчин трояндової олії 10%-ний	0,00008 - 0,00012
Спирт етиловий ректифікований	38,0 - 41,0
Вода питна пом'якшена	Решта

Завдяки поєднанню інгредієнтів у горілці особливої, таких як смакові інгредієнти - мед разом із спиртом етиловим ректифікованим та водою питною пом'якшеною виникає смак без гіркоти з легким присмаком меду, а завдяки поєднанню ароматних інгредієнтів, таких як ароматний спирт прополісу, спиртового розчину трояндової олії 10%-ного та разом з медом в розчині спирту етилового та води питної пом'якшеної виникає злагоджений аромат квітково-трояндовий, який зумовлений поєднанням таких ароматичних складових, як гераніол, цитронелол, еugenol, нерол, терпенеол, α -лімонен, α -ліналоол, цитраль та інші.

Горілка особлива готується у такій послідовності.

Спочатку готують сортировку міцністю біля 38% об. - спирт етиловий ректифікований з водою питною пом'якшеною, куди задають спиртовий

розчин меду 10%-ний, ретельно перемішують та задають ароматний спирт прополісу, після того перемішують і вводять спиртовий розчин трояндової олії 10%-ний, після чого ретельно перемішують і фільтрують. Після лабораторно визначають фізико-хімічні показники горілки особливої і, в разі необхідності, уточнюють міцність, додаючи необхідну кількість спирту, в залежності від температури навколишнього середовища. Готову продукцію направляють на визначення органолептичних показників.

Приклад конкретного виконання:

У купажний чан об'ємом 100 л вносять спирт етиловий ректифікований в кількості 39,50 л і воду питну пом'якшену в кількості 60,15 л та готують сортировку - водно-спиртову суміш. Після цього в купажний чан вносять мед в кількості 0,05 кг у вигляді 10%-ного спиртового розчину (де спирт взято із загальної розрахованої кількості), ретельно перемішують, потім задають ароматний спирт прополісу в кількості 0,3 л, ретельно перемішують і задають спиртовий розчин трояндової олії 10%-ний в кількості 0,0001 л, який попередньо розведений у

10-тиразовій кількості водно-спиртової суміші. Потім розчин ретельно перемішують і фільтрують, після чого лабораторно визначають міцність купажу та в разі необхідності уточнюють її, додаючи необхідну кількість спирту етилового ректифікованого в залежності від температури навколишнього середовища. Проби готової продукції відправляють на органолептичну оцінку до лабораторії. Потім проводять розлив у пляшки.

Згідно описаного прикладу отримують горілку особливу з високими органолептичними показниками, а саме зі смаком без гіркоти з легким присмаком меду та злагодженим яскравим квітковотрояндовим ароматом, з дегустаційною оцінкою 9,5 балів за 10-ти бальною системою.

Згідно описаного прикладу було проведено ряд інших прикладів та дані зведено у таблицю.

Із таблиці видно, що найкращими прикладами є 2-й, 3-й (описаний) та 4-й, які мають найкращі органолептичні показники і отримали найвищі дегустаційні бали.

Приклади 1 та 5 є негативними, що видно з низьких дегустаційних оцінок.

Інгредієнти на 100 л продукту	Приклади				
	1	2	3	4	5
Ароматний спирт прополісу	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
Спиртовий розчин трояндової олії 10%-ний	0,00007	0,00008	0,0001	0,00012	0,00013
Мед	0,03	0,04	0,05	0,06	0,07
Спирт етиловий ректифікований марки "Екстра"	38	38	39,50	41,0	41,0
Вода питна пом'якшена	61,97	61,96	60,15	58,9398	58,937
Висновки	Смак гіркий, присмаку меду не відчувається, аромат слабкий квітковий	Замічено смак злагоджений, ледь помітний присмаку меду, аромат замічено квітковотрояндовий	Яскраво виражений злагоджений смак, аромат яскравий квітковотрояндовий	Смак без гіркоти, сильний присмаку меду, аромат яскравий трояндовий	Смак без гіркоти, але різко виявлений смаку меду, аромат приторний, невизначений, схожий на квітковий
Дегустаційна оцінка (за 10-ти бальною системою)	8,3	9,3	9,5	9,4	8,7

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101

(03122) 3 – 72 – 89 (03122) 2 – 57 – 03