



УКРАЇНА

(19) UA (11) 40696 (13) A

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "АПЕЛЬСИНОВА"

(21) 2001052996

(22) 03.05.2001

(24) 15.08.2001

(46) 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р.

(72) Савченко Юрій Валентинович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬ-
НІСТЮ "ДИЗАЙН-ЄВРОБУД"(57) Горілка особлива, що містить спирт етиловий
ректифікований, воду пом'якшену, цукор, яка **відрі-
зняється** тим, що додатково містить гідрокарбонат
натрію, ароматизатор "Апельсин" Д 3560 фірми "БушБоак Ален", а цукор містить у вигляді інвертного си-
ропу, при наступному співвідношенні інгредієнтів,
мас. %:

цукор	0,9-1,1
гідрокарбонат натрію	0,008-0,015
ароматизатор "Апельсин" Д 3560 фірми "Буш Боак Ален"	0,012-0,017
водно-спиртова рідина з розрахунку на міцність купажу 40 об. %	решта

Винахід відноситься до харчової промисло-
вості, а саме: до лікero-горілчаного виробництва,
до композицій інгредієнтів для горілок.

Відома горілка "СІВЕРСЬКА" (див. "Рецепту-
ри лікero-горілчаних напоїв і горілок", Київ, 1994
р., ст. 259), що містить наступні компоненти,
кг/1000 дал:

вода питна пом'якшена	з розрахунку на міцність купажу 40 об. %
спирт етиловий ректи- фікований	з розрахунку на міцність купажу 40 об. %
цукор	10,0

По зазначеній рецептурі одержують горілку
міцністю 40 об. % із смаком, властивим горілці і ха-
рактерним горілчанам ароматом.

Недоліками зазначеної горілки є, хоч і трохи
пом'якшений, але монотонний загальновідомий
смак і горілчаний аромат.

Найбільш близькою по складу є горілка
особлива "КРУЇЗ" (див. патент №17239, офіційний
бюлетень «Промислова власність» № 5, 2000 р.),
що містить, об. %:

цукровий сироп 65,8%-ний	0,092 - 0,138
ароматизатор XD 5535 фірми "Буш Боак Ален"	0,06 - 0,09
водно-спиртова рідина міцністю 40 об. %	решта

По зазначеній рецептурі одержують арома-
тизовану горілку міцністю 40 % об. з більш м'яким
смаком.

В основу винаходу поставлено задачу ство-
рення такої композиції інгредієнтів для горілки, в
якій шляхом додаткового вводу гідрокарбонату
натрію, ароматизатора "Апельсин" Д 3560 фірми
"Буш Боак Ален" та підбору певного співвідношен-
ня інгредієнтів, забезпечується отримання горілки
з м'яким смаком і приємним фруктовим ароматом.

Поставлена задача вирішується тим, що го-
рілка, яка містить спирт етиловий ректифікований,
воду пом'якшену і цукор, відповідно до винаходу до-
датково містить гідрокарбонат натрію, ароматиза-
тор "Апельсин" Д 3560 фірми "Буш Боак Ален", а як
цукор містить інвертний цукровий сироп при наступ-
ному співвідношенні інгредієнтів, мас. %:

цукор	0,8-1,2
гідрокарбонат натрію	0,005-0,020
ароматизатор "Апельсин" Д 3560 фірми "Буш Боак Ален"	0,01-0,02
водно-спиртова рідина з розрахунку на міцність купажу 40 об. %	решта

Завдяки сполученню інгредієнтів у горілча-
ному виробі, таких як інвертний сироп, гідрокарбо-
нат натрію, ароматизатор "Апельсин" Д 3560 фір-
ми "Буш Боак Ален", спільно зі спиртом етиловим
ректифікованим, водою пом'якшеною, одержуємо
горілку з м'яким смаком і приємним тонким фрук-
товим ароматом.

Горілка готується в такий спосіб:

Спочатку готують сортировку міцністю 39,9 -
40,0 об. % - суміш води питної пом'якшеної зі спир-
том етиловим ректифікованим.

В сортировку послідовно вводять інгредієнти композиції. Після кожної задачі інгредієнтів купаж ретельно перемішують.

Спочатку у сортировку додають цукор у вигляді інвертного сиропу та гідрокарбонат натрію у вигляді відфільтрованих розчинів. Розчин ретельно перемішують і фільтрують, потім додають ароматизатор "Апельсин" Д 3560 фірми "Буш Боак Ален". Після проведення лабораторних досліджень міцність горілки, при необхідності, корегують.

Приклад конкретного виконання:

У купажний чан ємністю 100 л вносять спирт етиловий у кількості 39 л, воду в кількості 59 л і готують сортировку, тобто водно-спиртову суміш. Потім у купажний чан вносять 1 кг цукру у вигляді інвертного сиропу та 0,01 кг гідрокарбонату натрію у вигляді відфільтрованих розчинів. Розчин ретельно перемішують і фільтрують, додають ароматизатор "Апельсин" Д 3560 фірми "Буш Боак Ален"

у кількості 0,015 кг. Після цього лабораторно визначають міцність купажу і роблять розрахунок для її, при необхідності, корегування. Готову продукцію направляють на розлив.

По зазначеній рецептурі одержують прозору горілку міцністю 40 об. % з м'яким оригінальним смаком і характерним фруктовим ароматом.

Дегустаційний бал по 10-бальній системі -9,4.

Приклади 1-5. Виготовлення горілки особливої "Апельсинова" у всіх прикладах здійснено вищенаведеним способом з використанням інгредієнтів у кількості, наведеній в таблиці.

Таблиця містить результати лабораторних досліджень прикладів 1-5, аналогічних даному.

З таблиці видно, що найкращими є 2-й, 3-й і 4-й приклади. Приклади 1-й і 5-й є негативними в зв'язку з низькими дегустаційними оцінками.

Горілка готується виробничим способом на основі стандартного устаткування лікєро-горілкового підприємства.

Приклади	1	2	3	4	5
інгредієнти на 100л					
гідрокарбонат натрію, кг	0,005	0,008	0,01	0,015	0,020
цукор, кг	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
ароматизатор "Апельсин" Д3560 фірми "Буш Боак Ален", кг	0,01	0,012	0,015	0,017	0,02
спирт етиловий ректифікований, л	38	38	40	42	42
вода пом'якшена, л	61,995	61,99	59,98	57,97	57,65
висновки	смак розладжений	смак злагоджений	смак злагоджений	смак злагоджений	смак розладжений
Дегустаційний бал по 10-ти бальній системі	8,9	9,3	9,4	9,3	8,8

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

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

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