



УКРАЇНА

(19) UA (11) 40706 (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) ГІРКА НАСТОЙКА "ВІСКІ-ЗОЛОТИЙ"

(21) 2001053150

(22) 08.05.2001

(24) 15.08.2001

(46) 15.08.2001, Бюл. № 7, 2001 р.

(72) Савченко Юрій Валентинович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІ-  
ДАЛЬНІСТЮ "ДИЗАЙН-ЄВРОБУД"(57) Гірка настойка, що містить спирт етиловий  
ректифікований, воду пом'якшену, цукровий сироп,  
колер, яка відрізняється тим, що додатковомістить ароматизатор "Віскі" при наступному  
співвідношенні інгредієнтів, мас. %:

ароматизатор "Віскі"	0,03-0,04
цукровий сироп 65,8%-ний	0,65-0,66
колер	0,025-0,035
суміш спирту етилового рек- тифікованого і води пом'як- шеної з розрахунку на міцність 40 об. %	решта.

Винахід відноситься до харчової промисло-  
вості, а саме до лікєро-горілкового виробництва,  
до композицій інгредієнтів для гірких настоек.

Найбільш близькою по композиції інгредієнтів  
до винаходу, що заявляється, є гірка настоянка "Лу-  
гань" (див. Патент України №23675 А. Промислова  
власність. Офіційний бюлетень № 4, 1998 р.), яка  
містить наступні компоненти у співвідношенні, об. %:

ароматний спирт лимон- ного масла	0,2 - 0,4
мед	0,05-0,015
цукровий сироп 65,8%-ний	0,16-0,3
спирт етиловий ректифі- кований	з розрахунку на міцність
вода питна пом'якшена	купажу 40 об. %

По зазначеній рецептурі одержують настой-  
ку гірку зі смаком, властивим настойці гіркій і ха-  
рактерним ароматом.

В основу винаходу поставлено задачу ст-  
ворення такої композиції інгредієнтів для гіркої  
настойки, в якій шляхом підбору співвідношення  
інгредієнтів, таких як цукровий сироп, колер,  
ароматизатор забезпечується отримання гіркої  
настойки з оригінальними смаковими показни-  
ками.

Поставлена задача вирішується тим, що гір-  
ка настойка, що містить спирт етиловий ректифіко-  
ваний, воду пом'якшену, цукровий сироп та колер,  
додатково містить ароматизатор "Віскі" фірми  
"Буш Боак Аллен" при наступному співвідношенні  
інгредієнтів, мас. %:

ароматизатор "Віскі"	0,03 - 0,04
цукровий сироп 65,8 %-ний	0,65 - 0,66
колер	0,025 - 0,035

суміш спирту етилового  
ректифікованого і води  
пом'якшеної з розрахунку на  
міцність 40 об. %

решта

Витрата інгредієнтів кг/1000 дал:

ароматизатор "Віскі"	3-4
цукровий сироп 65,8 %-ний	65 - 66
колер	2,5-3,5

суміш спирту етилового  
ректифікованого і води  
пом'якшеної

з розрахунку  
на міцність  
40 об. %

Завдяки сполученню інгредієнтів у даному  
виробі, таких як спирт етиловий ректифікований,  
вода пом'якшена, цукровий сироп, колер та арома-  
тизатор "Віскі" одержуємо гірку настоянку міцністю  
40 об. % з оригінальним смаком та характерним  
горілчанним ароматом. Напій гірка настойка го-  
тується в такий спосіб:

У купажний чан - емальовану ємність - за-  
дається спирт етиловий ректифікований із розраху-  
нку на міцність 40 об. %, 1/2 частина води з загальної  
розрахованої кількості, цукровий сироп, колер, за-  
лишок води та ароматизатор. Після внесення кожно-  
го інгредієнта купаж ретельно перемішується.

Після повного приготування купаж перемі-  
шується протягом 15-20 хвилин для остаточного  
з'єднання всіх інгредієнтів і фільтрується на  
фільтр-пресі.

**Приклад** конкретного виконання.

На виготовлення 100,0 дм<sup>3</sup> гіркої настойки  
задають при ретельному перемішуванні спирт ети-  
ловий ректифікований в кількості 40,0 дм<sup>3</sup>, 1/2 час-

тину води з загальної розрахованої кількості, цукровий сироп в кількості 0,655 дм<sup>3</sup>, колер в кількості 0,03 кг, ароматизатор "Віскі" в кількості 0,035 кг та залишок води.

Після остаточного перемішування та фільтрації проводять лабораторні дослідження отриманого продукту. При необхідності міцність гіркої настойки коректують. Готову гірку настойку передають на лінію розливу.

По зазначеній рецептурі одержують прозорий напій міцністю 40 об. % солом'яного кольору з характерним смаком і ароматом.

Дегустаційний бал по 10-бальній системі - 9,8.

Оптимальний підбір композиції інгредієнтів здійснювався експериментально.

**Приклади 1-5.** Виготовлення гіркої настойки "ВІСКІ - ЗОЛОТИЙ" у всіх прикладах здійснено вищенаведеним способом з використанням інгредієнтів у кількості, наведеній в таблиці.

Результати дегустації були занесені в таблицю. З таблиці видно, що найкращими прикладами є 2, 3 і 4. Приклади 1 і 5 є незадовільними, чому відповідають низькі дегустаційні оцінки.

Гірка настойка "ВІСКІ - ЗОЛОТИЙ" готується виробничим способом на основі стандартного обладнання лікєро-горілкового підприємства.

Інгредієнти на 100 дм <sup>3</sup> та показники	Приклади				
	1	2	3	4	5
Цукровий сироп, кг	0,6	0,65	0,655	0,66	0,67
Колер, кг	0,02	0,025	0,03	0,035	0,040
Ароматизатор "Віскі", кг	0,025	0,03	0,035	0,04	0,045
Спирт етиловий ректифікований, дм <sup>3</sup>	Із розрахунку 40 об. %				
Вода пом'якшена, дм <sup>3</sup>	Решта				
Висновки	Смак розладжений, колір не насичений	Смак злагоджений, аромат і колір у відповідності	Смак злагоджений, аромат і колір у відповідності	Смак злагоджений, аромат і колір у відповідності	Смак розладжений, колір пересичений
Дегустаційний бал по 10-бальній системі	9,2	9,8	9,8	9,8	9,2

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

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

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