



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 34750

(13) A

(51) 6 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГІРКА НАСТОЙКА "ПЕРЧИНКА"

(21) 99073750

(22) 02.07.1999

(24) 15.03.2001

(46) 15.03.2001 Бюл. № 2, 2001 р.

(72) Прокопчук Наталя Володимирівна, Курлятович Євгенія Іосипівна

(73) ВОЮТИЦЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ СПИРТЗАВОД

(57) Гірка настойка, що містить ароматний спирт червоного перцю, колер, спирт етиловий ректифікований вищої очистки та воду, яка відрізняється

тим, що додатково містить цукор при наступному співвідношенні компонентів на 1000 дал напою

| | |
|--|-----------|
| Ароматний спирт червоного перцю, дм ³ | 65,0–75,0 |
| Колер, кг | 2,5–3,5 |
| Цукор, кг | 8,0–12,0 |
| Спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода з розрахунку на міцність купажу 40%, дм ³ | решта |

Винахід відноситься до харчової промисловості, власне до лікєро-горілчаного виробництва, а саме – до складів міцних горілчанних виробів – гірких настоек.

Відома гірка настойка "Українська з перцем" [Рецептури лікєро-горілчанних напоїв і горілок Держхарчпром України, Концерн "Укрспирт" Київ, 1994 с. 205], яка містить ароматний спирт червоного перцю, колер, спирт етиловий ректифікований вищої очистки та воду. Зазначена настойка має занадто пекучий смак, що пояснюється високим вмістом ароматного спирту червоного перцю (100,0 дм³ на 1000 дал напою) та підвищеною гіркотою.

В основу винаходу поставлено завдання шляхом підбору інгредієнтів у відповідних дозах створити високоградусний алкогольний напій – гірку настойку з високими органолептичними показниками.

Поставлене завдання вирішується тим, що гірка настойка, що містить ароматний спирт червоного перцю, колер, спирт етиловий ректифікований вищої очистки та воду, згідно винаходу додатково містить цукор при наступному співвідношенні компонентів на 1000 дал напою:

| | |
|--|-----------|
| Ароматний спирт червоного перцю, дм ³ | 65,0–75,0 |
| Колер, кг | 2,5–3,5 |
| Цукор, кг | 8,0–12,0 |
| Спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода з розрахунку на міцність купажу 40%, дм ³ | решта |

Завдяки зменшенню у композиції вмісту ароматного спирту червоного перцю знижується пекучість напою, а введення в склад напою цукру дозволяє запобігти надмірній гіркоті напою. Зазначені ознаки винаходу дозволяють отримати гірку настойку з високими органолептичними показниками. Зниження пекучості та гіркоти співпадає з назвою напою – "Перчинка" (із застосуванням пестливого суфіксу у слові "Перець").

Для приготування гіркої настойки "Перчинка" використовують:

- спирт етиловий ректифікований вищої очистки за ГОСТ 5962-67,
- воду питну за ГОСТ 2874-82 пом'якшену з твердістю не більше 0,1 мг-екв/дм³,
- вугілля активоване БАУ-А за ГОСТ 6217,
- цукор-пісок рафінований за ДСТ 23-17,
- ароматний спирт червоного перцю.

Гірка настойка приготавлиється наступним чином:

Попередньо обробляють воду активованим вугіллям, воду змішують зі спиртом ректифікованим вищої очистки, отримуючи сортировку, яку потім обробляють активованим вугіллям для звільнення від домішок, сивушних масел тощо. Після фільтрації отриманої сортировки в доводний чан вносять цукор у вигляді цукрового сиропу і ароматний спирт червоного перцю. Суміш ретельно перемішують і фільтрують, перевіряють на міцність. За необхідністю здійснюють корекцію, додаючи спирт або воду.

Приклади щодо інгредієнтів, що входять до складу гіркої настойки "Перчинка", за їх кількісним співвідношенням наведені у таблиці:

(19) UA (11) 34750 (13) A

| Інгредієнти | | Приклади | | |
|---|--|------------------------|--|-------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 |
| Спирт етиловий ректифікований вищої очистки та вода з розрахунку на міцність купажу 40% | Ароматний спирт червоного перця, дм ³ | 65,0 | 70,0 | 75,0 |
| | Колер кг | 2,5 | 3,0 | 3,5 |
| | Цукор, кг | 8,0 | 10,0 | 12,0 |
| | Органолептичні властивості, дегустаційні показники | Відчуття пркості напою | Виразний перцевий але м'який смак без пркоти | Виразна пекучість напою |

Тираж 50 екз

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