



УКРАЇНА

(19) UA (11) 6047 (13) U

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГІРКА НАСТОЯНКА "ПОЛІСЬКА ЗІРКА. ЧОРНА СМОРОДИНА"

1

2

(21) 20040706129

(22) 23 07 2004

(24) 15 04 2005

(46) 15 04.2005, Бюл. № 4, 2005 р.

(72) Вошук Анатолій Юрійович

(73) Вошук Анатолій Юрійович

(57) Гірка настоянка, що включає водно-спиртову рідину з спирту етилового ректифікованого і води питної підготовленої, цукровий сироп 65,8%-ний, як чорносмородиновий компонент - ароматизатор "Чорна смородина" фірми "Quest International", яка відрізняється тим, що додатково містить лимонну

кислоту та ванілін при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал напою:

цукровий сироп 65,8%-ний, дм ³	72,0-112,0
ароматизатор "Чорна смородина" фірми "Quest International", кг	0,5-1,5
лимонна кислота, кг	0,2-0,8
ванілін 1:10, дм ³	0,2-0,8
водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої з розрахунку на міцність купажу 40%, дм ³	решта

Корисна модель відноситься до харчової промисловості, а саме до лікєро-горілчаного виробництва

Відома горілка особлива "Київська ювілейна" ("Рецептури лікєро-горілчаних напоїв і горілок", м Київ, 1994р., с 277), яка містить в купажі на 1000 дал:

Компоненти	Одиниця виміру	Кількість
Спирт етиловий ректифікований вищої очистки	дм ³	Спирт і вода з розрахунку на міцність купажу 40%
Вода питна пом'якшена	дм ³	
Ароматний спирт гілок чорної смородини	дм ³	50,0
Мед	кг	20,0

За вказаною рецептурою одержують горілку особливу безбарвного кольору, з ароматом гілок чорної смородини та злегка пекучим, гармонійним смаком

Найбільш близькою за рецептурним складом та органолептичними показниками є гірка настоянка "За милих дам" [Патент України №24731 А], яка містить спирт етиловий ректифікований, воду пом'якшену, цукровий сироп 65,8%, чорносмородиновий компонент - ароматизатор "Чорна смородина" D-17-07 фірми "Буш Боак Аллен" при наступному співвідношенні інгредієнтів, об %:

ароматизатор "Чорна	0,006-0,01
---------------------	------------

смородина" D-17-07 фірми "Буш Боак Аллен"

цукровий сироп 65,8%-ний	0,08-1,2
спирт ректифікований	38-42
вода пом'якшена	решта

За зазначеною рецептурою одержують прку настоянку з надто вираженим ароматом чорної смородини та злегка пекучим смаком

В основу корисної моделі поставлено задачу по створенню напою з м'яким смаком, приємним оригінальним ароматом шляхом підбору відповідних співвідношень деяких компонентів

Завдяки підбору відповідного співвідношення таких компонентів, як цукровий сироп 65,8% та в якості чорносмородинового компоненту - ароматизатор "Чорна смородина" фірми "Quest International" з додатковим введенням лимонної кислоти та ваніліну, взятих у відповідному співвідношенні, разом із водно-спиртовою рідиною з спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, можливо забезпечити створення напою з досить м'яким смаком с присмаком чорної смородини, а також дуже приємним ароматом чорної смородини з ледь відчутним пикантним відтінком ваніліну.

Поставлена задача вирішується тим, що у настоянці, яка містить цукровий сироп 65,8%-ний, в якості чорносмородинового компоненту - ароматизатор "Чорна смородина" фірми "Quest International", водно-спиртову рідину з спирту ети-

(13) U

(11) 6047

(19) UA

лового ректифікованого та води питної підготовленої відповідно винаходу додаються нові (відмінні) ознаки, що заявляються, додатково містить лимонну кислоту та ванілін, взятих при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал напою:

цукровий сироп 65,8%-ний, дм³ 72,0,0-112,0
ароматизатор "Чорна смородина" фірми "Quest international", кг 0,5-1,5
лимонна кислота, кг 0,2-0,8
ванілін 1:10, дм³ 0,2-0,8

водно-спиртова рідина із спирту

етилового ректифікованого та во-

ди питної підготовленої з розра-

хунку на міцність купажу 40%, дм³ решта

У відповідності з зазначеною рецептурою одержують настоянку гірку з досить м'яким смаком с присмаком чорної смородини, а також дуже приємним ароматом чорної смородини з ледь відчутним пікантним відтінком ваніліну.

Запропоновану гірку настоянку готують насту-

пним чином:

1. Підготовка води.

2. Приготування спиртового розчину ваніліну.

3. Приготування сортировки.

4. Обробка сортировки у вугільно-очисній батареї через шар активованого вугілля марки БАУ-А

5. Приготування цукрового сиропу 65,8%-ного.

6. Приготування купажу з внесенням інгредієнтів у кількостях, передбачених рецептурою та його корегування

Після купажування проводять лабораторну перевірку фізико-хімічних та органолептичних показників.

Приклади конкретного виконання 1-5, втілені за вказаною вище послідовністю, наведені в таблиці (додаток 1).

Аналізуючи наведені приклади можна відмітити, що найбільш придатними для виробництва є приклади 2, 3 і 4.

Оптимальним для виробництва є приклад 3.

Приклади конкретного виконання до заявки на корисну модель
Гірка настоянка „Поліська зірка. Чорна смородина”

Найменування сировини, операцій	Одиниця	Приклади				
та показників	виміру	1	2	3	4	5
2	3	4	5	6	7	8
Цукровий сироп 65,8%-ний	дм ³	52	72	92	112	132
Ароматизатор "Чорна смородина" фірми Quest International	кг	0,2	0,5	1	1,5	1,8
Лимонна кислота	кг	0,2	0,4	0,6	0,8	1
Ванілін 1:10	дм ³	0,1	0,2	0,5	0,8	1
Водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої	дм ³ решта					
колір		безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний
смак		недостатньо м'який	м'який з присмаком смородини	м'який з присмаком смородини	м'який з присмаком смородини	злегка пекучий з присмаком смородини
аромат		горілочаний з вираженим ароматом смородини	горілочаний, з вираженим ароматом смородини з відтінком ваніліну	з горілочаний, з вираженим ароматом смородини з відтінком ваніліну	з горілочаний з вираженим ароматом смородини з відтінком ваніліну	з горілочаний, з надто вираженим ароматом смородини та ваніліну