



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 10985

(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) НАСТОЯНКА "ЛИМОНЧИК"

1

2

(21) u200503018

(22) 04.04.2005

(24) 15.12.2005

(46) 15.12.2005, Бюл. № 12, 2005 р.

(72) Медінський Владислав Борисович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-  
ЛЬНІСТЮ "РІКОНА"(57) Настоянка, що містить водно-спиртовий роз-  
чин спирту етилового ректифікованого вищої очис-  
тки і питної підготовленої води, ароматизатор, яка

відрізняється тим, що містить ароматизатор Лимон QL 30063 при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал:

|                                                                                         |                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| ароматизатор Лимон QL 30063, кг                                                         | 1,86-2,14                                  |
| водно-спиртовий розчин спирту ректифікованого вищої очистки і води питної підготовленої | решта з розрахунку на міцність купажу 26%. |

Корисна модель відноситься до лікеро-горілчаної промисловості, а саме до складу настоянок.

Відома настоянка „Гірка настоянка“, яка містить спирт етиловий ректифікований вищої очистки, воду, ароматизатори [Див. патент РФ №2145349, опублікований 10 лютого 2002 року].

Недоліком даної настоянки є недостатньо оптимальний набір компонентів, що входять до складу настоянки, які визначають органолептичні показники, що знижує питні властивості напою і ускладнює технологічний процес виготовлення настоянки.

В основу корисної моделі поставлена задача створення настоянки з відмінними, оригінальними органолептичними показниками, високими питними властивостями і високою якістю.

Поставлена задача вирішується тим, що настоянка „Лимончик“, яка містить водно-спиртовий розчин спирту етилового ректифікованого вищої очистки і ароматизатори, відповідно до корисної моделі, містить Ароматизатор Лимон QL 30063 при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал в кг:

|                                                                                         |                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Ароматизатор Лимон QL 30063, кг                                                         | 1,86-2,14                                 |
| водно-спиртовий розчин спирту ректифікованого вищої очистки і води питної підготовленої | решта з розрахунку на міцність купажу 26% |

Таким чином, використання інгредієнта Ароматизатор Лимон QL 30063 дозволяє підвищити органолептичні властивості настоянки.

Виготовлення настоянки, що заявляється, здійснюють у такий спосіб:

Готують водно-спиртовий розчин шляхом змішування спирту етилового ректифікованого вищої очистки згідно з ДСТУ 4221 (ДСТ 5962) з водою питною за ГОСТ 2874 Спирт і оговорену вище воду змішують з розрахунку 26,0% міцності купажу (Див. табл. 1). Сортировку направляють довідний чан. У довідний чан вносять Ароматизатор Лимон QL 30063, зміст довідного чану перемішують, при необхідності коректують, фільтрують і направляють на розлив.

Приклад 1. (купаж на 1000 дал, див. таблицю 3, 4) Готують водно-спиртовий розчин шляхом змішування спирту етилового ректифікованого вищої очистки згідно з ДСТУ 4221 (ДСТ 5962) з водою питною за ГОСТ 2874 Спирт і оговорену вище воду змішують з розрахунку 26,0% міцності купажу. (Див. табл. 1). Сортировку направляють довідний чан. У довідний чан вносять Ароматизатор Лимон QL 30063 фірми "Quest International Nederland B.V.", Нідерланди, в кількості 1,86кг зміст довідного чану перемішують, при необхідності коректують, фільтрують і направляють на розлив.

Приклад 2. (купаж на 1000 дал, див. таблицю 3, 4) Готують водно-спиртовий розчин шляхом змішування спирту етилового ректифікованого вищої очистки згідно з ДСТУ 4221 (ДСТ 5962) з водою питною за ГОСТ 2874. Спирт і оговорену вище воду змішують з розрахунку 26,0% міцності купажу. (Див. табл. 1). Сортировку направляють довідний чан. У довідний чан вносять Ароматизатор

(19) UA (11) 10985 (13) U

Лимон QL 30063 фірми "Quest International Nederland B V", Нідерланди, в кількості 2,0кг вміст довідного чану перемішують, при необхідності коректують, фільтрують і направляють на розлив

Приклад 3 (купаж на 1000 дал, див таблицю 3 4) Готують водно-спиртовий розчин шляхом змішування спирту етилового ректифікованих вищий очищення згідно з ДСТУ 4221 (ДСТ 5962) з водою питною за ГОСТ 2874 Спирт і оговорену вище воду змішують з розрахунку 26 0% міцності купажу (Див табл 1) Сортівку направляють довідний чан У довідний чан вносять Ароматизатор Лимон QL 30063 фірми "Quest International Nederland B V", Нідерланди, в кількості 2,14кг вміст довідного чану перемішують, при необхідності коректують, фільтрують і направляють на розлив

Настоянка отримана приведеним способом повинна відповідати фізико-хімічним показникам приведеним у Таблиці 1 і органолептичним показ-

никам приведеним у Таблиці 2

Пропонований склад настоянки „Лимончик” забезпечує одержання настоянки з більш високими органолептичними показниками за рахунок використання оптимального складу інгредієнтів

Таблиця 1

| Фізико-хімічні показники | Кількість |
|--------------------------|-----------|
| міцність %               | 26        |

Таблиця 2

| Органолептичні показники | Характеристика   |
|--------------------------|------------------|
| зовнішній вигляд         | прозора рідина   |
| колір                    | безбарвний       |
| смак                     | пркувато-пекучий |
| аромат                   | лимону           |

Таблиця 3

Виграти інгредієнтів на 1000 дал

| Показники                                                                         | Од вим | Приклади   |            |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------------|------------|
|                                                                                   |        | Приклад №1 | Приклад №2 | Приклад №3 |
| Ароматизатор Лимон QL 30063 фірми "Quest International Nederland B V", Нідерланди | кг     | 1,86       | 2,0        | 2,14       |

Таблиця 4

Купаж на 1000 дал

| Компоненти                                                                        | Одиниця виміру | Кількість |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-----------|
| Ароматизатор Лимон QL 30063 фірми "Quest International Nederland B V", Нідерланди | кг             | 2,0       |