



УКРАЇНА

(19) UA (11) 10984 (13) U

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) НАСТОЯНКА "СМОРОДИНКА"

1

(21) u200503017
(22) 04.04.2005
(24) 15.12.2005
(46) 15.12.2005, Бюл. № 12, 2005 р.
(72) Мединський 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

2

відрізняється тим, що містить ароматизатор Чорна
смородина 522 при наступному співвідношенні
інгредієнтів на 1000 дал:

ароматизатор Чорна смородина 522, кг	1,395-1,605
водно-спиртовий розчин спирту ректифікованого вищої очистки і води пит- ної підготовленої	решта з розрахунку на міцність купажу 26%.

Корисна модель відноситься до лікоро-
горілчаної промисловості, а саме до складу насто-
янок

Відома настоянка „Гірка настоянка“, яка міс-
тить спирт етиловий ректифікований вищої очис-
тки, воду, ароматизатори [Див. патент РФ
№2145349, опублікований 10 лютого 2002 року].

Недоліком даної настоянки є недостатньо оп-
тимальний 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 питни-
ми властивостями і високою якістю

Поставлена задача вирішується тим, що на-
стоянка „Смородинка“, яка містить водно-
спиртовий розчин спирту етилового ректифікова-
ного вищої очистки і ароматизатори, відповідно до
корисної моделі, містить ароматизатор Чорна
смородина 522 при наступному співвідношенні
інгредієнтів на 1000 дал в кг:

ароматизатор Чорна смородина 522, кг	1,395-1,605
водно-спиртовий розчин спирту ректифікованого вищої очистки і води пит- ної підготовленої	решта з розрахунку на міцність купажу 26%

Таким чином, використання інгредієнта аро-
матизатор Чорна смородина 522 дозволяє підвищити
органолептичні властивості настоянки.

Виготовлення настоянки, що заявляється,
здійснюють у такий спосіб:

Готують водно-спиртовий розчин шляхом змі-
шування спирту етилового ректифікованого ви-
щий очищення згідно з ДСТУ 4221 (ДСТ 5962) з водою
питною за ГОСТ 2874. Спирт і оговорену вище
воду змішують з розрахунку 26,0% міцності купа-
жу. (Див. табл. 1). Сортівку направляють довідний
чан У довідний чан вносять ароматизатор Чорна
смородина 522, зміст довідного чану перемішують,
при необхідності коректують, фільтрують і направ-
ляють на розлив.

Приклад 1. (купаж на 1000 дал, див. таблицю
3, 4) Готують водно-спиртовий розчин шляхом
змішування спирту етилового ректифікованого ви-
щий 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 до-
відний чан. У довідний чан вносять ароматизатор
Чорна смородина 522 фірми ЗАТ "Комбінат хімі-
ко-пищевой ароматики", Російська Федерація, в
кількості 1,395кг зміст довідного чану перемішу-
ють, 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 ви-
щий 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 до-
відний чан. У довідний чан вносять ароматизатор

(19) UA (11) 10984 (13) U

Чорна смородина 522 фірми ЗАТ "Комбінат хіміко-пищової ароматики" Російська Федерація, в кількості 1,5 кг 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 вищої 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 Чорна смородина 522 фірми ЗАТ "Комбінат хімі-

ко-пищової ароматики" Російська Федерація, в кількості 1,605 кг 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 показникам, приведеним у Таблиці 2.

Пропонований склад настоянки „Смородинка“ забезпечує одержання настоянки з більш високими органолептичними показниками за рахунок використання оптимального складу інгредієнтів.

Таблиця 2

Фізико-хімічні показники	Кількість
міцність, %	26

Органолептичні показники	Характеристика
зовнішній вигляд	прозора рідина
колір	безбарвний
смак	пржувато-пекучий
аромат	чорної смородини

Таблиця 3

Витрати інгредієнтів на 1000 дал

Показатели	Од. вим.	Приклади		
		Приклад №1	Приклад №2	Приклад №3
Ароматизатор харчовий Чорна смородина 522 фірми ЗАТ "Комбінат хіміко-пищової ароматики", Російська Федерація	кг	1,395	1,5	1,605

Таблиця 4

Купаж на 1000 дал

Компоненти	Одиниця виміру	Кількість
Ароматизатор Чорна смородина 522 фірми ЗАТ "Комбінат хіміко-пищової ароматики", Російська Федерація	кг	1,5
Спирт етиловий ректифікований "Вищої очистки"	дм ³	Спирт та вода з розрахунку на міцність купажу 26 %