



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 38350

(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) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "КОРОЛЬ ДАНИЛО ГАЛИЦЬКИЙ"

(21) 2000063730

(22) 26.06.2000

(24) 15.05.2001

(33) UA

(46) 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.

(72) Кірюк Христина Іванівна, Яковець Іван Іванович

(73) Кірюк Христина Іванівна, Яковець Іван Іванович

(57) Горілка особлива, що містить спирт етиловий ректифікований «Екстра», воду питну виправлену, цукор-пісок і ароматний спирт, яка відрізняється тим, що як ароматний спирт містить ароматний

спирт листя яблуні і ароматний спирт липового цвіту при такому співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал напою:

ароматний спирт листя яблуні, дм ³	4,0 - 6,0
ароматний спирт липового цвіту, дм ³	1,0 - 2,0
цукор-пісок, кг	15,0 - 17,0
спирт етиловий ректифікований "Екстра" і вода питна виправлена, в розрахунку на міцність купажу 40%, дм ³	решта

Винахід відноситься до лікєро-горілкової промисловості, зокрема, до композиційного складу інгредієнтів для горілки особливої.

Відома горілка особлива, у композиційному складі якої міститься спирт етиловий ректифікований "Екстра", вода питна виправлена, цукор і лимонна кислота [Горілка "Січеславська", Рецептури лікєро-горілчанних напоїв і горілок, Київ, 1994 р., с.260].

Проте у даній горілці відсутність ароматичного інгредієнта понижує органолептичні показники напою.

Найбільш близьким до винаходу, який пропонується, є композиційний склад горілки особливої, що містить спирт етиловий ректифікований "Екстра", воду питну виправлену, цукор-пісок, ароматний спирт, при цьому як ароматний спирт застосовують ароматний спирт плодів коріандру [Україна, патент № 24303 А, С12G 3/06, Бюл. № 5, 1998 р.].

Проте даний склад горілки особливої має де-що низьку енергетичну цінність, через недостатній вміст біологічно активних речовин, що містяться тільки в одному інгредієнті плодів коріандру.

В основу винаходу, горілка особлива "Король Данило Галицький" поставлено задачу створення нового складу горілки особливої, наділеної енергетичною цінністю, шляхом введення ароматних спиртів, приготовлених із інгредієнтів, що містять біологічно активні речовини, забезпечити розширення асортименту горілчанних напоїв групи горілка особлива.

Поставлена задача винаходу вирішується тим, що композиційний склад горілки особливої, при цьому, як ароматний спирт містить ароматний спирт листя яблуні і ароматний спирт липового цвіту при такому співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал напою:

ароматний спирт листя яблуні, дм ³	4,0 - 6,0
ароматний спирт липового цвіту, дм ³	1,0 - 2,0
цукор-пісок, кг	15,0 - 17,0
спирт етиловий ректифікований "Екстра" і вода питна виправлена, в розрахунку на міцність купажу 40%, дм ³	решта.

Завдяки застосуванню ароматних спиртів, приготовлених із листя яблуні і липового цвіту, що містять біологічно активні речовини у вигляді азотистих і аміачних сполук, дубильних та мінеральних речовин, ефірної олії і глюкозидів, цукрів, вітаміну С, каротину, дубильних речовин та ефірної олії, відповідно, запропонований композиційний склад наділений енергетичною цінністю та високими органолептичними показниками. Водночас, за рахунок запропонованого співвідношення інгредієнтів забезпечується створення стійкої прозорої безколірної рідини, яка характеризується м'яким без стороннього присмаку смаком та характерним горілчанним ароматом. Оптимальне співвідношення інтервалів місткості інгредієнтів у продукті одержано експериментальним шляхом.

Таким чином, запропоноване вирішення поставленої задачі із застосуванням нових ароматичних спиртів і конкретного випадку виконання сполуки речовини забезпечує розширення асортименту

(19) UA (11) 38350 (13) A

менту горілчаних напоїв групи горілка особлива. Запропоновану горілку особливу готують таким чином.

Для приготування горілки особливої "Король Данило Галицький" застосовують:

спирт етиловий ректифікований "Екстра" за ГОСТ 5962;

воду питну виправлену за ГОСТ 2874, твердістю не більше 0,2 мг.екв/дм³;

цукор-пісок за ДСТУ 2316;

ароматні спирти, приготовлені з:

листя яблуні за збірником "Рецептури лікеро-горілчаних напоїв і горілок", Київ, 1994 р.;

липового цвіту за ГОСТ 6518.

Приклад 1. Спирт і воду, що відповідають вимогам чинних стандартів, задають до змішувача в розрахунку одержання суміші міцністю 40% і проводять змішування протягом 20 хвилин. Потім пропускають через шар вугілля марки БАУ-А ГОСТ 6217-74, висотою 4 м із швидкістю до 60 дал/год.

Для приготування ароматного спирту листя яблуні задають 1,0 кг подрібненого сушеного листя яблуні в куб перегінного апарата та заливають до

нього водно-спиртову рідину у кількості 10 дм³. Вихід ароматного спирту 75% до об'єму залитої водно-спиртової рідини у кількості 4 дм³ фільтрують через капрон. Аналогічно готують ароматний спирт липового цвіту. При цьому в куб задають 0,125 кг липового цвіту та заливають до нього водно-спиртову рідину у кількості 2,5 дм³. Вихід ароматного спирту 75% до об'єму водно-спиртової рідини у кількості 1 дм³ фільтрують через капрон.

Одержані таким чином водно-спиртову рідину та ароматні спирти листя яблуні і липового цвіту змішують разом з 15 кг цукру у вигляді 65,8%-го цукрового сиропу. При цьому, в купажному чані проводять постійне перемішування всіх заданих інгредієнтів протягом 20 хвилин.

Готова горілка особлива має таке співвідношення інгредієнтів на 1000 дал:

ароматний спирт листя яблуні, дм ³	4,0
ароматний спирт липового цвіту, дм ³	1,0
цукор-пісок, кг	15,0
спирт етиловий ректифікований "Екстра" і вода питна виправлена, в розрахунку на міцність купажу 40%, дм ³	решта

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60x84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
