



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **18925** (13) **U**
(51) МПК
C12G 3/06 (2006.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "СОРОЧИНСЬКА ЯРМАРКА"

1

2

(21) u200606906

(22) 20.06.2006

(24) 15.11.2006

(46) 15.11.2006, Бюл. № 11, 2006 р.

(72) Якобчук Леонід Васильович

(73) Якобчук Леонід Васильович

(57) Горілка особлива, що містить водно-спиртову суміш з розрахунку міцності 40 об.% і мед натуральний, яка відрізняється тим, що додатково містить ароматний спирт бруньок і листя білої берези при співвідношенні компонентів на 1000дал.:

ароматний спирт із бруньок і листя білої берези, л 60
мед натуральний, кг 20
водно-спиртова суміш з розрахунку 40об.%, л
решта.

Корисна модель відноситься до харчової промисловості, лікєро-горілочного виробництва, а саме для приготування горілки особливої.

В наш час відомо багато видів горілок особливих, які відрізняються між собою способом приготування та за складом інгредієнтів, які використовуються для покращення смаку і аромату горілки.

Однією із близьких за складом інгредієнтів до заявленої корисної моделі є горілка особлива «Золоте русло» [ПУ №25103А, заявник Золотоніський лікєро-горілочний завод від 30.10.1998р.], яка має у своєму складі водно-спиртову суміш з розрахунку міцності 40об.%, мед натуральний і додатково містить ароматний спирт прополісу.

Співвідношенні інгредієнтів, об.%:

Ароматний спирт прополісу 0,058-0,062;

Мед натуральний 0,198-0,202;

Водно-спиртова суміш з розрахунком міцності 40об.% Решта.

Недолік вказаної горілки - це характерний запах горілки і присмак меду, який обмежує кількість споживачів.

Ідентичними ознаками відомого рішення та рішення, що заявляється, є добавка ароматного спирту рослинного походження, який застосовується для покращення смакових і ароматичних якостей горілки.

Відома також горілка особлива «Арктика» ТОВ «Союз-Віктан» [ПУ №24420А, C12G3/06 від 30.10.1998р.], в якій крім основних компонентів води, спирту, меду до складу входять ароматичний спирт хмелю і цукровий сироп.

Співвідношення інгредієнтів на 1000дал. готової продукції:

Ароматичний спирт хмелю, л 0,8-1,2;

Мед, кг 8,0-12,0;
65,8%-ий цукровий сироп, л 9,0-14,0;
Водно-спиртова суміш, л Решта.
Недолік цієї горілки особливої - трохи пекуча на смак, присутній запах хмелю.

Горілка особлива "Сорочинська ярмарка" більш вирішує задачу щодо смакових якостей і запаху, а також являє собою загальнотонізуючий алкогольний продукт при помірному споживанні.

В даній горілці особливій використовується ароматичний спирт із бруньок і листя білої берези, в яких міститься вітамін С, ефірна олія, бетиловітнікна кислота, в'язучі речовини, виноградний цукор, завдяки яким в поєднанні з медом горілка набуває пом'якшуючого смаку та бальзамичного аромату і водночас являє собою корисний продукт при помірному споживанні, якої.

Для приготування горілки особливої "Сорочинська ярмарка" використовують спирт етиловий рактифікований марки "Екстра" або "Люкс", по ГОСТ 5962-67; вода питна м'яка, підготовлена за ГОСТ 2874-82; ароматний спирт із бруньок та листя білої берези (по вмісту в них корисних речовин - однаково) і мед натуральний.

Для отримання ароматного спирту, берем 9-10кг бруньок або листків білої берези додаємо 9-10дал. водно-спиртової суміші міцністю 50об.%, і настоюємо протягом 20 годин, потім суміш перегонуємо і отримуємо ароматний спирт міцністю 75об.% кількістю 5-6дал.

Мед натуральний розчинаємо в водно-спиртової суміші у співвідношенні 1 до 10, при температурі 55-60°C, ретельно перемішуємо і фільтруємо через фільтровий картон по ГОСТ 12290-80.

(19) **UA** (11) **18925** (13) **U**

Для приготування водно-спиртової суміші (со-
ртування) питну підготовлену воду, яка пройшла
очистку, подають у сортировочну ємність, де вона
змішується зі спиртом етиловим ректифікованим
вищої очистки, за допомогою стислого повітря.

Воду і спирт змішують в такому співвідношенні
для того, щоб отримати водно-спиртову суміш
міцністю 40об.%. Підготовлену водно-спиртову
суміш витримують на протязі 2-3 годин, очищають
спочатку через пісковий фільтр, а далі обробляють
на вугільній колонці і повторно фільтрується через
пісковий фільтр. Після чого очищене сортування
надходить в збірник, де змішується з медом і аро-
матним спиртом бруньок та листя білої берези,
при постійному перемішуванні.

Отриману суміш (купаж) витримують 6 годин,
фільтрують і направляють до розливу.

Для приготування горілки особливої "Сорочин-
ська ярмарка" на 1000дал. необхідно:

Ароматний спирт із бруньок і листя білої берези, л	60
Мед натуральний, кг	20

Водно-спиртова суміш з розрахун-
ком 40об.%, л

Решта.

Отримана по пропонованому складу інгредієн-
тів горілка особлива має високу прозорість, м'який
смак і гармонічний бальзамний аромат.

Для того, щоб одержати найвищий показник
якості горілки особливої було проведено декілька
досліджень, при яких змінювали тільки вміст аро-
матного спирту в купажі, а вміст меду залишали
незмінним (див. табл.).

Із проведених досліджень виявилось, що 3-й і
4-й приклади мають найбільш високі показники по
смаковим та ароматним якостям горілки особли-
вої.

Для приготування горілки особливої "Сорочин-
ська ярмарка" взятий 3-й приклад, який за еконо-
мічними та органолептичними показниками най-
більш удосконалений.

Виробництво такої горілки є простим, доступ-
ним і не потребує додаткових витрат на лікери-
горілчаному підприємстві.

Таблиця

Інгредієнти на 100 л	1	2	3	4	5
Ароматний спирт березових бруньок і листіків, л	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8
Мед натуральний, кг	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Водно-спиртова суміш з розрахунку мі- цності 40об.%, л	Решта ку- пажу	Решта купажу	Решта купа- жу	Решта ку- пажу	Решта Купажу
Зовнішній вигляд	Прозора	Прозора	Прозора	Прозора	Прозора
Смак	ледь пеку- чий	менше пеку- чий, м'який	м'який	більш м'я- кий	Виражений м'який
Аромат	Горілчаний з пряним медовим тоном	Пряний ледь бальзаміч- ний, медовий	Бальзаміч- ний запах	Виражений бальзаміч- ний запах	Трохи різкий із запахом берези