



УКРАЇНА

(19) UA (11) 35926 (13) A

(51) 6 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КОМПОЗИЦІЯ ІНГРЕДІЄНТІВ ДО ГОРІЛКИ "ПРИМА"

(21) 99041963

(22) 07.04.1999

(24) 16.04.2001

(33) UA

(46) 16.04.2001, Бюл. № 3, 2001 р.

(72) Кірюк Христина Іванівна, Яковець Іван Іванович, Кірюк Олександр Геннадійович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НОВА ІНТЕРНАЦІОНАЛЬНА КОРПОРАЦІЯ"

(57) Композиція інгредієнтів до горілки що містить водно-спиртову рідину з спирту етилового ректифікованого "Екстра" і води питної пом'якшеної, оцтову кислоту та гідрокарбонат, яка відрізняється

ся тим, що водно-спиртова рідина з спирту етилового ректифікованого "Екстра" і води пом'якшеної, оцтова кислота та гідрокарбонат натрію взяті при наступному співвідношенні на 1000 дал купажу:

оцтова кислота 9%-ва, в дм³ 4,5-5,5;

гідрокарбонат натрію, в кг 0,8-1,2.

водно-спиртова рідина з спирту етилового ректифікованого "Екстра" і решта.

води питної пом'якшеної, з розрахунку на міцність купажу 40 %, в дм³

Винахід відноситься до лікєро-горілочної промисловості, зокрема, до композиції інгредієнтів для горілки.

Відома горілка, що містить водно-спиртову рідину з спирту етилового ректифікованого і води питної пом'якшеної, цукор та органічну харчову оцтову кислоту (Горілка "Азовчанка", UA, патент № 21602 А, С12G 3/06, Промислова власність, бюл. № 2, ст. 3.1.141, 1998 р.).

Проте виготовлена згідно відомої рецептури горілка "Азовчанка" має грубоватий смак, а дещо завищена кількість цукру у якості добавки не завжди гарантує стабільність органолептичних показників, зокрема, прозорість напою, через вміст в ньому органічних домішок.

Найбільш близьким до винаходу, є склад, що містить водно-спиртову рідину з спирту етилового ректифікованого "Екстра і води пом'якшеної, оцтову кислоту та гідрокарбонат натрію, при цьому додатково містить цукор (Горілка "Одеса", Рецептури лікєро-горілочаних напоїв і горілок. - Київ, 1994. - С. 257).

Проте відомий напій передбачає використання цукру, що підвищує собівартість напою та ускладнює технологічний процес.

В основу винаходу - Композиція інгредієнтів до горілки "Прима" - поставлено завдання створення більш здешевленого складу горілки шляхом зміни складу інгредієнтів та їх кількісного співвідношення забезпечити розширення асортименту горілок і спрощення технології їх одержання.

Поставлена задача вирішується тим, що композиція інгредієнтів до горілки "Прима" містить водно-спиртову рідину з спирту етилового ректифікованого "Екстра" і води питної пом'якшеної, оцтову кислоту та гідрокарбонат натрію, при цьому, водно-спиртова рідина з спирту етилового ректифікованого "Екстра" і води питної пом'якшеної, оцтова кислота та гідрокарбонат натрію взяті при наступному співвідношенні на 1000 дал напою:

оцтова кислота 9%-ва, в дм³ 4,5-5,5;

гідрокарбонат натрію, в кг 0,8-1,2;

водно-спиртова рідина з спирту етилового ректифікованого "Екстра" і решта.

води пом'якшеної, з розрахунку на

міцність купажу 40%, в дм³

Задача винаходу вирішена за рахунок створення композиції інгредієнтів до горілки з відповідним смаком і ароматом за рахунок заявленого інтервалу місткості інгредієнтів у напою. Оптимальне співвідношення інгредієнтів було одержано лабораторним шляхом і пояснюється наступним: при зміні кількісного складу одного із інгредієнтів в більшу чи меншу сторону відповідних інтервалів, виготовлена горілка втрачає округлений горілочний смак, в ній проявляється виділення тону того чи іншого інгредієнту, що входить до складу композиції. Крім того, вилучення із композиції цукру (у порівнянні з прототипом) спростило технологію одержання горілки.

Композицію інгредієнтів до горілки "Прима" готують таким чином.

(19) UA (11) 35926 (13) A

Для виготовлення горілки використовується:

- спирт етиловий ректифікований "Екстра" за ГОСТ 5962;
- вода питна за ГОСТ 2874 з твердістю не більше 0,1 г екв/дм³;

- оцтова кислота за ГОСТ 6968;
- гідрокарбонат натрію за ГОСТ 2156;
- вугілля активоване марки БАУ-А за ГОСТ 6217;
- вугілля активоване марки ОУ-А за ГОСТ 4453.

Приклад 1. Спирт і воду, що відповідають вимогам стандартів, задають в сортуючий чан із розрахунку одержання суміші міцністю 40%, після цього водно-спиртову рідину перемішують на протязі 10-15 хвилин. Згодом проводять обробку сортировки активованим вугіллям ОУ-А з розрахунку 100 г/1000 дал горілки у сортировочному чані, з наступним фільтруванням через фільтрпрес та очисну батарею з активованим вугіллям марки БАУ-А з швидкістю фільтрації 80 дал/год.

Приготовлену таким чином, водно-спиртову рідину задають в купажний чан, туди ж задають оцтову кислоту 9%-ву та гідрокарбонат натрію; провівши перемішування на протязі 15-20 хвилин, визначають фізико-хімічні показники відповідно рецептури.

Готова композиція має наступне співвідношення інгредієнтів на 1000 дал напою:

оцтова кислота 9%-ва, в дм ³	4,5;
гідрокарбонат натрію, в кг	0,8;
водно-спиртова рідина	решта.

Приклад 2. Готують композицію так, як і в прикладі 1, але із врахуванням необхідної кількості задання, в купажний чан, інгредієнтів для даної композиції. Готова композиція має наступне співвідношення інгредієнтів на 1000 дал напою:

оцтова кислота 9 %-ва, в дм ³	5,0;
гідрокарбонат натрію, в кг	1,0;
водно-спиртова рідина	решта.

Приклад 3. Готують композицію так, як і в прикладі 1, але із врахуванням необхідної кількості задання, в купажний чан, інгредієнтів для даної композиції. Готова композиція має наступне співвідношення інгредієнтів на 1000 дал. напою:

оцтова кислота 9 %-ва, в дм ³	5,5;
гідрокарбонат натрію, в кг	1,2;
водно-спиртова рідина	- решта.

Виготовлена горілка згідно прикладів 1, 2 і 3 має горілчаний смак, характерний горілчаний аромат та добре фільтрується, подається на розлив, пакування, транспортування і зберігання за ГОСТ 12545, маркування здійснюють згідно чинного законодавства.

У всіх випадках горілка "Прима" має наступні органолептичні показники:

зовнішній вигляд	прозора, безколірна рідина;
смак	горілчаний;
аромат	характерний горілчаний.

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 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

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