



УКРАЇНА

(19) UA (11) 39500 (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 "А. ПОЛЯКОВ"

(21) 2000095307

(22) 15 09 2000

(24) 15 06 2001

(46) 15 06 2001, Бюл. № 5, 2001 р.

(72) Поляков Анатолій Іванович Кірюк Христина
Іванівна(73) ПОЛЯКОВ АНАТОЛІЙ ІВАНОВИЧ, КІРЮК
ХРИСТИНА ІВАНІВНА(57) Горілка особлива, що містить спирт етиловий
ректифікований вищої очистки, воду, цукровий
сироп 65,8% - ний і ароматний спирт, яка
відрізняється тим, що як ароматний спирт за-
стосовують ароматний спирт петрушки, ароматний

спирт листя та плок чорниці і ароматний спирт
листя та плок вишні, взяті у такому співвідношенні
компонентів в дм^3 на 1000 дал готового продукту

ароматний спирт петрушки	15,0 - 20,0
ароматний спирт	
листя та плок чорниці	5,0 - 6,0
ароматний спирт	
листя та плок вишні	5,0 - 6,0
цукровий сироп 65,8 % - ний	21,0 - 22,0
спирт етиловий ректифікова- ний вищої очистки та вода	
питна виправлена в розра- хунок на міцність купажу 40 %	решта

Винахід належить до лікєро-горілочної промис-
ловості, зокрема до композиційного складу горілки
особлива

Відомий склад компонентів до напою, що міс-
тить ароматний спирт плок чорної смородини у кіль-
кості 45-55 дм^3 , ароматний спирт плок вишні у кіль-
кості 28-32 дм^3 , мед і водно-спиртову рідину [Горілка
особлива "Ятрань", Україна, патент № 23559 А
кл С12G 3/06, Бюл. 34 1998 р.]

Проте у даному складі горілки особливої наяв-
ність дещо завищеної кількості ароматних спиртів на-
дає напою різкості ароматів вишні і смородини, а це
як показує практика, не завжди однозначно сприй-
мається споживачами через ароматичні та смакові
властивості кожної окремої здорової людини. Крім
того, використання меду та завищеної кількості аро-
матних спиртів підвищує собівартість напою.

Найбільш близьким до винаходу, який заяв-
ляється є композиційний склад, що містить спирт
етиловий ректифікований вищої очистки, воду, цук-
ровий сироп - 65,8%-ний і ароматний спирт, при цьо-
му, у якості ароматного спирту застосовують аромат-
ний спирт "Святковий", для приготування якого ви-
користовують плоди коріандру посівного, кмину зви-
чайного і бадьян-анісу [Настойка прка "Святкова",
Рецептури лікєро-горілочних напоїв і горілок Київ,
1994р., с. 192]

Проте даний склад призначений для приготу-
вання лікєро-горілочних напоїв, що відносяться до
асортименту групи настойка прка, через використан-
ня пряно-ароматичної сировини, яка надає напою пе-

кучої пркоти. Крім того приготування ароматного
спирту із плодів бадьян-анісу і коріандру підвищує
собівартість продукту.

В основу винаходу - горілка особлива "А По-
ляков" поставлено задачу створення нового складу
напою, що відноситься до асортименту групи горілка
особлива шляхом підбору та застосування в визна-
чених дозах ароматних спиртів, приготування із не-
великої кількості біологічно активних інгредієнтів, за-
безпечити розширення асортименту напоїв групи го-
рілка особлива приготуваної із вітчизняної сирови-
ни.

Поставлена задача винаходу вирішується тим,
що в композиційному складі горілки особливої як
ароматний спирт застосовують ароматний спирт пет-
рушки, ароматний спирт листя та плок чорниці і аро-
матний спирт листя та плок вишні, взяті у такому
співвідношенні компонентів в дм^3 на 1000 дал го-
тового продукту

ароматний спирт петрушки	15,0 - 20,0
ароматний спирт листя	
та плок чорниці	5,0 - 6,0
ароматний спирт листя	
та плок вишні	5,0 - 6,0
цукровий сироп 65,8%-ний	21,0 - 22,0
спирт етиловий ректифіко- ваний вищої очистки та вода	
питна виправлена в розрахунок	
на міцність купажу 40%	решта

Завдяки застосуванню у якості ароматного
спирту ароматного спирту петрушки, ароматного

(19) UA (11) 39500 (13) A

спирту чорниці і ароматного спирту вишні, котрі приготівлені із петрушки, листя та гілок чорниці і листя та гілок вишні, відомих своїми біологічно активними речовинами у вигляді високостійких ефірних олій, кислот та вітамінів, виготовлений із них продукт наділений високою біологічною цінністю та прекрасними органолептичними показниками. Водночас, за рахунок запропонованого співвідношення компонентів забезпечено створення прозорої та безколірної рідини, яка характеризується м'яким смаком. При цьому, саме внаслідок високої стійкості і виняткової ароматичності ароматного спирту листя та гілок чорниці і ароматного спирту листя та гілок вишні губиться сильний ароматичний запах ароматного спирту петрушки, якого введено у більший об'єм для надання продукту цінності, що і дало можливість одержати напій без ароматичного відтінку. Оптиміальне співвідношення інтервалів місткості компонентів, визначене шляхом лабораторних досліджень та підтверджене промисловими випробуваннями, пояснюється наступним.

- при зміні місткості композиційного складу одного із ароматних спиртів в меншу сторону від наведених інтервалів продукт втрачає округлений м'який смак, а при зміні місткості в більшу сторону появляється ароматичний відтінок одного із компонентів.

Отже, запропоновано комплексне вирішення поставленої задачі

застосування нових ароматичних спиртів і приватний випадок виконання сполуки речовини - горілки особливої, завдяки чому забезпечено розширення асортименту групи напоїв горілка особлива, приготівленої із вітчизняної сировини.

Запропоновану горілку готують таким чином. Для виготовлення горілки особливої "А.Поляков" застосовують:

- спирт етиловий ректифікований вищої очистки за ГОСТ 5962;
- воду питну виправлену за ГОСТ 2874, твердістю не більше 0,2 мг екв/дм³;
- цукор-пісок за ДСТУ 2316;
- ароматні спирти виготовляють із петрушки, листя і гілок чорниці і листя і гілок вишні, що відповідають вимогам стандартів, за збірником "Рецептури лікєро-горілочаних напоїв і горілок" Київ, 1994 р

Приклад 1. Спочатку готують ароматний спирт петрушки, ароматний спирт листя та гілок чорниці і ароматний спирт листя та гілок вишні. Для приготування ароматного спирту петрушки задають 10 кг подрібненої сушеної петрушки в куб перегонного апарату та заливають в нього водно-спиртову рідину у кількості 150 дм³ і здійснюють перегонку. Аналогічно готують ароматний спирт листя та гілок чорниці і вишні. При цьому в куб задають 1 кг листя та гілок чорниці та заливають в нього водно-спиртову рідину

у кількості 10 дм³, таким же чином і у тому ж співвідношенні задають листя та гілки вишні. Виходить 70%-ного ароматного спирту петрушки, листя та гілок чорниці і листя та гілок вишні фільтрують через картон та купають.

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

Одержані таким чином водно-спиртову рідину та ароматні спирти петрушки, чорниці і вишні змішують у визначених дозах разом з 65,8%-ним цукровим сиропом у кількості 21 дм³. При цьому, в купажному чані проводять постійне перемішування усіх заданих компонентів протягом 20 хвилин.

Готова горілка особлива має таке співвідношення компонентів в дм³ на 1000 дал готового продукту:

ароматний спирт петрушки	15,0
ароматний спирт чорниці	5,0
ароматний спирт вишні	5,0
цукровий сироп 65,8%-ний	21,0
водно-спиртова рідина	решта

Приклад 2. Готують горілку особливу так, як і в прикладі 1, але із врахуванням задання необхідної кількості компонентів в купажному чані. Готова горілка особлива згідно з прикладом 2 має таке співвідношення компонентів в дм³ на 1000 дал готового продукту:

ароматний спирт петрушки	17,0
ароматний спирт чорниці	5,5
ароматний спирт вишні	5,5
цукровий сироп 65,8%-ний	21,5
водно-спиртова рідина	решта

Приклад 3. Готують горілку особливу так, як і в прикладі 1, але із врахуванням задання необхідної кількості компонентів в купажному чані. Готова горілка особлива згідно з прикладом 3 має таке співвідношення компонентів в дм³ на 1000 дал готового продукту:

ароматний спирт петрушки	20,0
ароматний спирт чорниці	6,0
ароматний спирт вишні	6,0
цукровий сироп 65,8%-ний	22,0
водно-спиртова рідина	решта

Виготовлена горілка особлива "А.Поляков" за композиційними складами, наведеними в прикладах 1, 2 і 3, подається на розлив, пакування, маркування, транспортування і зберігання за ГОСТ 12545-81. Запропонована горілка особлива відповідає вимогам ГОСТ 7190-93 та має такі органолептичні показники:

- зовнішній вигляд - прозора безколірна рідина;
- смак - м'який, округлений;
- аромат - характерний горілочаний.

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»
Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101
(03122) 3 - 72 - 89 (03122) 2 - 57 - 03