



УКРАЇНА

(19) UA (11) 24178 (13) A

(51) G 12 G 3/00

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВО

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВІНАХІД

без проведення експертизи по суті
на підставі Постанови Верховної Ради України
№ 3769-XII від 23 XII 1993 р

Публікується
в редакції заявника

(54) КОМПОЗИЦІЯ ІНГРЕДІЄНТІВ ГОРІЛКИ ОСОБЛИВОЇ "СТАРА ОДЕСА"

1

(21) 98010515
(22) 30.01.98
(24) 07.07.98
(46) 30.10.98. Бюл. № 5
(47) 07.07.98
(72) Гульчак Дмитро Анатолійович, Єзерський Віктор Олексійович, Столярова Світлана Іванівна, Швець Ніна Валентинівна
(73) Одеський лікєро-горілочний завод, Гульчак Дмитро Анатолійович, Єзерський Віктор Олексійович, Столярова Світлана Іванівна, Швець Ніна Валентинівна
(57) 1. Композиція інгредієнтів горілки особливої, яка містить виправлену воду, спирт етиловий ректифікований, підсолоджувач та

2

аскорбінову кислоту, яка відрізняється тим, що в ній як підсолоджувач використовують мед натуральний при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал горілки:

Мед натуральний, кг	8,5-11,5
Аскорбінова кислота, кг	0,17-0,23
Спирт етиловий ректифікований та виправлена вода, дм ³	Решта на міцність купажу 40 об. %

2. Композиція за п.1, яка відрізняється тим, що в ній використовують спирт етиловий ректифікований вищої очистки.

Вінахід відноситься до лікєро-горілочної промисловості, зокрема до виробництва горілок.

Відома композиція інгредієнтів горілки "Каинский купец", [Патент Російської Федерації № 205043], яка містить воду питну виправлену та спирт етиловий ректифікований вищої очистки на міцність купажу 40 об. %, мед натуральний 11,5-12,5 кг та водно-спиртового настою сердечника лучного 3,0-4,0 л на 1000 дал готового продукту.

Збіжними ознаками відомої композиції інгредієнтів горілки, що заявляється, є наявність води питної виправленої, спирту етилового ректифікованого вищої очистки та меду натурального.

Відома горілка має недостатньо м'який горілочний смак зі специфічним присмаком та ароматом, завдяки чому горілка має обмежене коло споживачів.

Найближчим до винаходу, що заявляється, є спосіб виробництва горілки "Злата Русь" [Патент України № 9977А, кл. С 12 G 3/00], композиція якої містить воду питну виправлену, спирт етиловий ректифікований та інвертований цукровий сироп, який містить аскорбінову або лимонну кислоту, цукор і воду при масовому співвідношенні 0,8-1,2 ÷ 26,7-40,0 ÷ 58,0-38,7 відповідно.

Збіжними ознаками відомої композиції та композиції, що заявляється, є наявність питної виправленої води, спирту етилового

(19) UA (11) 24178 (13) A

24178

Упорядник Техред М.Келемеш Коректор М. Куль

Замовлення 4577

Тираж Підписне
Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул.Гагаріна. 101



УКРАЇНА

(19) UA (11) 24178 (13) A

(51)6 C 12 G 3/00

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДБез проведення експертизи по суті
на підставі Постанови Верховної Ради України
№ 3769-XII від 23 XII 1993 рПублікується
в редакції заявника

(54) КОМПОЗИЦІЯ ІНГРЕДІЄНТІВ ГОРІЛКИ ОСОБЛИВОЇ "СТАРА ОДЕСА"

1

(21) 98010515

(22) 30.01.98

(24) 07.07.98

(46) 30.10.98. Бюл. № 5

(47) 07.07.98

(72) Гульчак Дмитро Анатолійович, Єзерський Віктор Олексійович, Столярова Світлана Іванівна, Швець Ніна Валентинівна

(73) Одеський лікєро-горілочний завод, Гульчак Дмитро Анатолійович, Єзерський Віктор Олексійович, Столярова Світлана Іванівна, Швець Ніна Валентинівна

(57) 1. Композиція інгредієнтів горілки особливої, яка містить виправлену воду, спирт етиловий ректифікований, підсолоджувач та

2

аскорбінову кислоту, яка відрізняється тим, що в ній як підсолоджувач використовують мед натуральний при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал горілки:

Мед натуральний, кг	8,5-11,5
Аскорбінова кислота, кг	0,17-0,23
Спирт етиловий ректифікований та виправлена вода, дм ³	Решта на міцність купажу 40 об. %

2. Композиція за п.1, яка відрізняється тим, що в ній використовують спирт етиловий ректифікований вищої очистки.

Вінахід відноситься до лікєро-горілкової промисловості, зокрема до виробництва горілок.

Відома композиція інгредієнтів горілки "Каинский купец", [Патент Російської Федерації № 205043], яка містить воду питну виправлену та спирт етиловий ректифікований вищої очистки на міцність купажу 40 об. %, мед натуральний 11,5-12,5 кг та водно-спиртового настою сердечника лучного 3,0-4,0 л на 1000 дал готового продукту.

Збіжними ознаками відомої композиції інгредієнтів горілки, що заявляється, є наявність води питної виправленої, спирту етилового ректифікованого вищої очистки та меду натурального.

Відома горілка має недостатньо м'який горілочний смак зі специфічним присмаком та ароматом, завдяки чому горілка має обмежене коло споживачів.

Найближчим до винаходу, що заявляється, є спосіб виробництва горілки "Злата Русь" [Патент України № 9977А, кл. С 12 G 3/00], композиція якої містить воду питну виправлену, спирт етиловий ректифікований та інвертований цукровий сироп, який містить аскорбінову або лимонну кислоту, цукор і воду при масовому співвідношенні 0,8-1,2 + 26,7-40,0 + 58,0-38,7 відповідно.

Збіжними ознаками відомої композиції та композиції, що заявляється, є наявність питної виправленої води, спирту етилового

(19) UA (11) 24178 (13) A

ректифікованого, підсолоджувача та аскорбінової кислоти.

Відома композиція горілки через незначну кількість використання аскорбінової кислоти та відсутність ароматичних речовин має недостатньо м'який смак та різкий спиртовий аромат, крім того в горілці незначна кількість цілющих властивостей.

В основу винаходу поставлено задачу створити таку композицію інгредієнтів горілки шляхом взаємного поєднання кількісного і якісного складу компонентів горілки, а саме меду натурального, аскорбінової кислоти, спирту етилового ректифікованого та виправленої води при відповідному співвідношенні компонентів досягається взаємодія аскорбінової кислоти зі спиртом етиловим ректифікованим та з сахарозою, складною частиною меду, що значно пом'якшує горілку, надаючи їй смак особливої м'якості з приємним легким медовим присмаком та ароматом, крім того збагачує горілку біологічно активними речовинами, мікроелементами, вітамінами С, В₂, Р, С, В₆, Н, К і Е та мінеральними речовинами К, Na, Ca.

Поставлена задача вирішується сукупністю відомих суттєвих ознак, які включають наявність в композиції, що заявляється, виправлену воду, спирт етиловий ректифікований, підсолоджувач та аскорбінову кислоту, а також нових відмінних від прототипу суттєвих ознак, достатніх у всіх випадках, на які поширюється обсяг правової охорони – як підсолоджувач використовується мед натуральний при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал горілки:

Мед натуральний, кг	8,5–11,5
Аскорбінова кислота, кг	0,17–0,23
Спирт етиловий ректифікований та виправлена вода	Решта на міцність 40 об. %

а також ознак, які характеризують винахід у конкретному випадку його виконання – в ній

використовується спирт етиловий ректифікований вищої очистки.

Таким чином, завдяки використанню в композиції горілки інгредієнтів меду натурального та аскорбінової кислоти зі спиртом етиловим ректифікованим вищої очистки і виправленою водою горілка має особливо м'який смак з медовим присмаком та ароматом і з цілющими властивостями, які направлені на профілактику застудних та серцево-судинних захворювань, зміцнення нервової системи та посилення життєздатних функцій організму людини за рахунок спільної взаємодії спирту, меду натурального та аскорбінової кислоти.

Для приготування горілки особливої використовують: воду питну – ГОСТ 2874–82; спирт етиловий ректифікований вищої очистки – ГОСТ 5962–67; мед натуральний – ГОСТ 19792–87; аскорбінову кислоту – фармакологія 10.

Для приготування 1000 дал горілки особливої "Стара Одеса" попередньо готують виправлену воду до твердості 0,01 мг екв /дм³.

З етилового ректифікованого спирту та виправленої води готують сортировку, пропускають її через пісочні фільтри та вугільні колонки з активованим вугіллям.

Заздалегідь розчиняють мед 8,5–11,5 кг у горілці при співвідношенні 1:10, а також аскорбінову кислоту (0,17–0,23 кг) у виправленій воді.

Після чого горілчаний розчин меду та водний розчин аскорбінової кислоти вводять у сортировку, купають, доводять до міцності 40 об. %, витримують не менше 3-х годин і направляють на розлив.

Приклади конкретного виконання 1–5 виготовлені по вищезгаданій технології, приведені в таблиці.

Аналізуючи приклади, можна відмітити, що придатними для виробництва є 2,3,4 приклади, а оптимальним – 3.

Горілка особлива, що заявляється, почала вироблятися підприємством-заявником і користується підвищеним попитом у споживачів.

Приклади конкретного виконання композиції інгредієнтів для горілки особливої "Стара Одеса" на 1000 дал виготовленої продукції

№ п/п	Сировина,інгредієнти та органолептичні показники	Одиниця виміру	Приклади				
			1	2	3	4	5
1	Вода питна виправлена	дм ³	Спирт і воду задають із розрахунку на міцність купажу 40 об. %				
2	Спирт етиловий ректифікований вищої очи- стки						
3	Мед натуральний	кг	7.8	8.5	10.0	11.5	12.2
4	Аскорбінова кислота	кг	0,14	0,17	0,2	0,23	0,26
Органолептичні показники			Прозора рідина без сторонніх включень				
Зовнішній вигляд			М'який	Особливо м'який		Особливо м'який	
Смак							
Аромат			З ледь відчутним медо- вим ароматом	З приємним легким медовим ароматом		З перенасиче- ним медовим ароматом	
Цілющі властивості горілки			Недостатньо зба- гачена біологічно актив- ними речовинами, мікроелементами та вітамінами				
			Збагачена біологічно-активними речовинами, мікроелементами та вітамінами С.... направленими на профілактику застудних та серцево-судинних захворювань, зміцнення нервової системи та посилення життєздатних функцій організму людини				

5

24178

6

Упорядник

Техред М.Келемеш

Коректор М. Куль

Замовлення 4577

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул.Гагаріна, 101