



УКРАЇНА

(19) UA (11) 22962 (13) A

(51) G 12 G 3/06

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) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА

1

(21) 97062721
(22) 09.06.97
(24) 05.05.98
(46) 30.06.98. Бюл. № 3
(47) 05.05.98
(72) Колесник Юрій Миколайович, Ляшенко Віталій Григорович
(73) Колесник Юрій Миколайович, Ляшенко Віталій Григорович
(57) Водка особая, содержащая спирт этиловый ректификованный, воду умягченную, мед и лимонный компонент, отличающаяся тем, что дополнительно содержит сахар, а в качестве лимонного компонента

2

содержит ароматный спирт лимонной корки и ароматизатор "Лимон" фирмы Буш Боак Аллен при следующем соотношении ингредиентов, об. %:

Мед	0,08-0,12
Сахар	0,18-0,22
Ароматный спирт лимонной корки	0,03-0,05
Ароматизатор "Лимон" фирмы Буш Боак Аллен	0,0005-0,0015
Спирт этиловый ректификованный	39-41
Вода умягченная	Остальное

Изобретение относится к пищевой промышленности, а именно к ликеро-водочному производству, к составам водок.

Известна водка особая "Тунгусский метеорит" [Рецептури лікєро-горілочаних напоїв і горілок. Київ, 1994, с.290], состоящая из компонентов на 1000 дал:

Спирт этиловый ректификованный высшей очистки, дм ³	Спирт и вода по расчету на крепость купажа 40%
Вода питьевая умягченная, дм ³	
Эфирное масло полыни лимонной 1:10, дм ³	0,14, при содержании эфирного масла, дм ³ 0,014

По указанной рецептуре получаем водку с крепостью 40 об. %, с вкусом мягким, свой-

ственным водке и ароматом водочным с оттенком полыни лимонной.

Недостатками указанной водки являются монотонный вкус и аромат, т.е. водочный, без оригинальности.

Наиболее близкой по составу известна водка особая "Аркадія" [Рецептури лікєро-горілочаних напоїв і горілок. Київ, 1994, с.268], которая состоит на 1000 дал:

Спирт этиловый ректификованный высшей очистки, дм ³	Спирт и вода по расчету на крепость купажа 40%
Вода питьевая умягченная, дм ³	
Ароматный спирт лимонного масла, дм ³	20,0, при содержании эфирного
Мед натуральный, кг	0,975
	10,0

(19) UA (11) 22962 (13) A

По указанной рецептуре получаем водку с крепостью 40 об.%, со вкусом мягким, свойственным водке и ароматом лимона.

Недостатками указанной водки являются монотонный вкус и общеизвестный цитрусовый аромат при содержании дорогостоящих натуральных продуктов.

Задачей, на которую направлено изобретение, является создание водки особой с оригинальным вкусом и ароматом, а именно: мягким вкусом без свойственной крепким алкогольным напиткам горечи и ароматом свежерезанного лимона, путем подбора соответствующих компонентов в соответствующих дозах.

Поставленная задача решается тем, что водка особая, содержащая спирт этиловый ректификованный, воду умягченную, мед и лимонный компонент, согласно изобретению дополнительно содержит сахар, а в качестве лимонного компонента содержит ароматный спирт лимонной корки и ароматизатор "Лимон" — фирмы Буш Боак Аллен при следующем соотношении ингредиентов, об. %:

Мед	0,08-0,12
Сахар	0,18-0,22
Ароматный спирт лимонной корки	0,03-0,05
Ароматизатор "Лимон" фирмы Буш Боак Аллен	0,0005-0,0015
Спирт этиловый ректификованный	39-41
Вода умягченная	Остальное

По указанной рецептуре получают водку особую крепостью 40 об.%, с оригинальным вкусом мягким без свойственной крепким алкогольным напиткам — горечи и ароматом свежерезанного лимона.

Благодаря сочетанию сахаро-содержащих ингредиентов в водочном изделии, таких как мед и сахар водке придается мягкий вкус без свойственной крепким напиткам — горечи и сочетание ароматного спирта лимонной корки и ароматизатора "Лимон" фирмы Буш Боак Аллен дают усиление лимонного аромата, а совместно со спиртом этиловым ректификованным и водой умягченной составляют в целом водку особую с оригинальным вкусом, мягким без свойственной крепким алкогольным напиткам — горечи и ароматом свежерезанного лимона.

Сочетание ароматических компонентов усиливают аромат и воспроизводят не про-

сто цитрусовый аромат, а именно свежерезанного лимона.

Водка готовится следующим образом.

Первоначально приготавливают сортировку крепостью около 39 об.%, — воду со спиртом, которую подают на угольную очистку в колонну, затем задают растворенный в 10-ти кратном количестве сортировки мед и приготовленный сахарный сироп 65,8%-ный из расчетного количества воды, после чего вводят ароматный спирт лимонной корки и ароматизатор. Все тщательно перемешивают и фильтруют, затем проводят лабораторные исследования и, при необходимости, уточняют крепость водки, добавляя расчетное количество спирта.

Пример конкретного выполнения.

В купажный чан емкостью 100 л вносят спирт этиловый в количестве 39 л и исправленную воду, прошедшей дополнительную обработку активным углем БАУ-А, в количестве 59 л и готовят сортировку, т.е. водно-спиртовую смесь, которую очищают через угольную колонну.

Затем в купажный чан вносят мед в количестве 0,1 кг растворенный в 10-ти кратном количестве сортировки и сахар в количестве 0,2 кг, который вводится в виде сахарного сиропа 65,8%-ного, приготовленного из расчетного количества воды, затем задают ароматный спирт лимонной корки 0,04 л и ароматизатор "Лимон" фирмы Буш Боак Аллен — 0,001 л. Затем купаж тщательно перемешивают и фильтруют, после чего лабораторно определяют крепость купажа и производят расчет сколько необходимо добавить спирта для уточнения крепости. Готовую продукцию направляют на розлив.

По указанной рецептуре получают водку крепостью 40 об.%, с оригинальным вкусом, мягким без свойственной крепким напиткам горечи и ароматом свежерезанного лимона.

Дегустационный балл по 10-балльной системе — 9,5.

Было проведено ряд других примеров, аналогичных данному, и результаты занесены в таблицу. Из таблицы видно, что наилучшими примерами являются 2, 3, 4 примеры. Примеры 1 и 5 являются отрицательными, чему соответствуют низкие дегустационные оценки.

Водка готовится производственным способом на основе имеющегося на ликеро-водочном предприятии оборудования.

Ингредиенты на 100 л	Примеры				
	1	2	3	4	5
Мед, кг	0,07	0,08	0,01	0,12	0,13
Сахар, кг	0,17	0,18	0,2	0,22	0,23
Ароматный спирт лимонной корки, л	0,02	0,03	0,04	0,05	0,06
Ароматизатор "Лимон" фирмы Буш Бок Аллен, л	0,0004	0,0005	0,001	0,0015	0,0016
Спирт этиловый рек- тификованный вы- сшей очистки, л	39	39	40	41	41
Вода умягченная, л	60,76	60,71	59,741	58,609	58,578
	Вкус разла- жен, горь- кая, аромат слабый	Вкус с лег- кой горчин- кой, замечен аро- мат свежего лимона	Вкус сла- женный, без горечи, ярко выражен аромат све- жего лимона	Вкус с лег- кой горчин- кой, аромат свежего ли- мона	Вкус разла- жен, горь- кий, аромат резкий, цит- русовый
Дегустационный балл по 10-балльной системе	8,3	9,3	9,5	9,4	9,0

Упорядник

Техред М.Келемеш

Коректор О. Кравцова

Замовлення 4514

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) 22962

(13) C2

(51) 6 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА

(21) 97062721

(22) 09.06.1997

(24) 15.02.2001

(46) 15.02.2001, Бюл. № 1, 2001 р.

(72) Колесник Юрій Миколайович, Ляшенко Віталій
Григорович(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІ-
ДАЛЬНІСТЮ "НОВІ МІКРО ТЕХНОЛОГІЇ"(56) Горілка особлива "Аркадія" Рецептури лікєро-
горілчаних напоїв і горілок, Київ, 1994 р., с. 268(57) Водка особая, содержащая спирт этиловый
ректифицированный, воду умягченную, мед и ли-
монный компонент, отличающаяся тем, что до-
полнительно содержит сахар, а в качестве лимон-ного компонента содержит ароматный спирт ли-
монной корки и ароматизатор "Лимон" фирм "Буш
Боак Аллен", при следующем соотношении ингре-
диентов в об. %

мед	0,08-0,12
сахар	0,18-0,22
ароматный спирт лимонной корки	0,03-0,05
ароматизатор "Лимон" фирмы "Буш Боак Аллен"	0,0005-0,0015
спирт этиловый ректифици- рованный	39-41
вода умягченная	остальное

Изобретение относится к пищевой про-
мышленности, а именно к ликероводочному произ-
водству, к составам водок.

Наиболее близкой по составу является вод-
ка, состоящая из компонентов на 1000 дал:

спирт этиловый
ректифицированный
высшей очистки

спирт и вода по
расчету на
крепость купажа
40 %

вода питьевая
умягченная, дм³
ароматный спирт
лимонного масла,
дм³

- 20,0, при содер-
жании эфирного
масла, дм 0,975
- 10,0 кг

мед натуральный,

По указанной рецептуре получаем водку с
крепостью 40 % об., со вкусом мягким, свойствен-
ным водке и ароматом лимона.

Недостатками данной водки являются моно-
тонный вкус и общеизвестный цитрусовый аромат
при содержании дорогостоящих натуральных про-
дуктов.

В основу изобретения поставлена задача
создания водки особой с оригинальными вкусом и
ароматом, а именно мягким вкусом без свойст-
венной крепким алкогольным напиткам горечи и
ароматом свежерезанного лимона, путем под-
бора соответствующих компонентов в соответст-
вующих дозах.

Поставленная задача решается тем, что
водка особая, содержащая спирт этиловый ректи-
фицированный, воду умягченную, мед и лимонный
компонент, согласно изобретению дополнительно
содержит сахар, а в качестве лимонного компо-
нента содержит ароматный спирт лимонной корки
и ароматизатор "Лимон" фирм "Буш Боак Аллен",
при следующем соотношении ингредиентов в об.
%

мед	0,08-0,12
сахар	0,18 0,22
ароматный спирт лимонной корки	0,03 0,05
ароматизатор «Лимон» фирмы «Буш Боак Аллен»	0,0005 0,0015
спирт этиловый ректифицированный	39-41
вода умягченная	остальное

(19) UA (11) 22962 (13) C2

По указанной рецептуре получают водку особую крепостью 40 % об, с оригинальным вкусом, мягким без свойственной крепким алкогольным напиткам - горечи и ароматом свежерезанного лимона

Благодаря сочетанию сахаросодержащих ингредиентов в водочном изделии, таких как мед и сахар водке придается мягкий вкус без свойственной крепким напиткам - горечи и сочетание ароматного спирта лимонной корки ароматизатора "Лимон" фирмы "Буш Боак Аллен" дают усиление лимонного аромата, а совместно со спиртом этиловым ректифицированным и водой умягченной составляют в целом водку особую с оригинальным вкусом, мягким без свойственной крепким алкогольным напиткам - горечи и ароматом свежерезанного лимона.

Сочетание ароматических компонентов усиливают аромат и воспроизводят не просто цитрусовый аромат, а именно свежерезанного лимона.

Водка готовится следующим образом:

Первоначально приготавливают сортировку крепостью около 39 % об - воду со спиртом, которую подают на угольную очистку в колонну, затем задают растворенный в 10-ти кратном количестве сортировки мед и приготовленный сахарный сироп 65,8 %-ный из расчетного количества воды, после чего вводят ароматный спирт лимонной корки и ароматизатор. Все тщательно перемешивают и фильтруют, затем проводят лабораторные, исследования и при необходимости, уточняют крепость водки, добавляя расчетное количество спирта

Пример конкретного выполнения.

В купажный чан емкостью 100 л вносят спирт этиловый в количестве 39 л и исправленную воду, прошедшей дополнительную обработку активным углем БАУ - А, в количестве 59 л и готовят сортировку, т.е. водно-спиртовую смесь, которую очищают через угольную колонну

Затем в купажный чан вносят мед в количестве 0,1 кг, растворенный в 10-ти кратном количестве сортировки, и сахар в количестве 0,2 кг, который вводится в виде сахарного сиропа 35,8 % - ного, приготовленного из расчетного количества воды, затем задают ароматный спирт лимонной корки 0,04 л и ароматизатор "Лимон" фирмы "Буш Боак Аллен" - 0,001 л. Затем купаж тщательно перемешивают и фильтруют, после чего лабораторные определяют крепость купажа и производят расчет сколько необходимо добавить спирта для уточнения крепости. Готовую продукцию направляют на розлив

По указанной рецептуре получают водку крепостью 40 % об с оригинальным вкусом, мягким без свойственной крепким напиткам горечи и ароматом свежерезанного лимона

Дегустационный балл по 10-ти бальной системе - 9,5

Было проведено ряд других примеров, аналогичных данному, и результаты занесены в таблицу. Из таблицы видно, что наилучшими примерами являются 2, 3, 4 примеры. Примеры 1 и 5 являются отрицательными, чему соответствуют низкие дегустационные оценки.

Водка готовится производственным способом на основе имеющегося на ликеро-водочном предприятии оборудования.

Примеры ингредиенты на 100л	Пример 1	Пример 2	Пример 3	Пример 4	Пример 5
мед (кг)	0,07	0,08	0,01	0,12	0,13
сахар (кг)	0,17	0,18	0,2	0,22	0,23
ароматный спирт лимонной корки (л)	1,02	0,03	0,04	0,05	0,06
ароматизатор «Лимон» (л) фирмы «Буш Боак Аллен»	0,0004	0,0005	0,001	0,0015	0,0016
спирт этиловый ректифицированный высшей очистки (л)	39	39	40	41	41
вода умягченная (л)	60,76	60,71	59,741	58,609	58,578
ВЫВОДЫ	вкус разлажен, горькая, аромат слабый	вкус с легкой горчинкой, замечен аромат свежего лимона	вкус слаженный, без горечи, ярко выражен аромат свежерезанного лимона	вкус с легкой горчинкой, аромат свежерезанного лимона	вкус разлажен, горький, аромат резкий, цитрусовый
дегустационная оценка по 10-бальной системе	8,3	9,3	9,5	9,4	9,0

Тираж 50 экз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101

(03122) 3 - 72 - 89 (03122) 2 - 57 - 03