



УКРАЇНА

(19) UA (11) 23914 (13) C2

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) ГОРІЛКА "АРТЕМІДА"

1

2

(21) 97031383
(22) 25.03.1997
(24) 17.02.2003
(46) 17.02.2003, Бюл. № 2, 2003 р.
(72) Барабанов Костянтин Костянтинович
(73) КІРОВОГРАДСЬКЕ ДЕРЖАВНЕ
ПІДПРИЄМСТВО ПО ВИРОБНИЦТВУ І
МАРКЕТИНГУ "АРТЕМІДА"
(56) Рецептури лікєро-горілочаних напоїв і горілок -
К., 1994, стор.262.
(57) Водка, содержащая спирт этиловый ректифи-

кованный, гидрокарбонат натрия, сахаросодер-
жащий продукт и воду умягченную,
отличающаяся тем, что в качестве сахаросодер-
жащего продукта содержит мед при следующем
соотношении ингредиентов, в мас. %:

мед	0,2 - 0,6
гидрокарбонат натрия	0,007-0,009
спирт этиловый ректифи- ванный	39,0 - 41,0
вода умягченная	остальное.

Изобретение относится к пищевой промыш-
ленности, а именно к ликероводочному производ-
ству, к составам водок.

Известна водка «Гусарская» (см. "Рецептури
лікєро-горілочаних напоїв і горілок", Київ, 1994р,
ст.249), содержащая на 1000 дал следующие ком-
поненты:

Наименование	Единица измерения	Количество
сахар	дм ³	10,0
мед	кг	5,0
спирт этиловый рек- тификованный выс- шей очистки и вода	дм ³	из расчета на крепость купа- жа 40% об

По указанной рецептуре получают водку кре-
постью 40% об с мягким вкусом и характерным
водочным ароматом.

Недостатками такой водки являются монотон-
ный без оригинальности вкус и аромат.

Известна водка «Казино» (см. "Рецептури лікє-
ро-горілочаних напоїв і горілок", Київ, 1994р,
ст.255), состоящая из следующих компонентов на
1000 дал.

Наименование	Единица измерения	Количество
гидрокарбонат на- трия	кг	0,7
лимонная кислота	кг	0,8

спирт этиловый рек- тификованный «Экс- тра» и вода питьевая умягчен- ная	дм ³	из расчета на крепость купа- жа 40% об
--	-----------------	--

По этой рецептуре получаем водку с крепо-
стью 40% об, с вкусом мягким, свойственным вод-
ке и характерным водочным ароматом.

Недостатками указанной водки является не-
оригинальный и общеизвестный вкус и аромат
водки

Наиболее близкой по составу является водка
«Суханівська» (см. "Рецептури лікєро-горілочаних
напоїв і горілок", Київ, 1994р, ст.262), которая со-
держит на 1000 дал:

Наименование	Единица измерения	Количество
гидрокарбонат на- трия	кг	0,8
сахар	кг	5,0
лимонная кислота	кг	1,0
спирт этиловый рек- тификованный «Экс- тра» и вода питьевая умягчен- ная	дм ³	из расчета на крепость купа- жа 40% об

По указанной рецептуре получаем водку с
крепостью 40% об, с мягким вкусом и характерным

(19) UA (11) 23914 (13) C2

водочным ароматом.

Недостатками указанной водки является монотонный без оригинальности вкус и аромат.

Задачей, на которую направлено изобретение, является создание водки с оригинальным без горечи вкусом и не свойственным водке цветочным ароматом путем подбора соответствующих компонентов в соответствующих дозах.

Поставленная задача решается тем, что водка, содержащая спирт этиловый ректификованный, гидрокарбонат натрия, сахаросодержащий продукт и воду умягченную согласно изобретению дополнительно содержит мед при следующем соотношении ингредиентов в мас. %:

мед	0,2 - 0,6
гидрокарбонат натрия	0,006 - 0,01
спирт этиловый ректификованный	38 - 42
вода умягченная	остальное

Благодаря сочетанию ингредиентов в водочном изделии, таких как мед, гидрокарбонат натрия совместно со спиртом этиловым ректификованным и водой умягченной получаем водку с оригинальным без характерной водочной горечи вкусом и нежным цветочным ароматом.

Именно мед заглушает спиртовый запах, а совместно с гидрокарбонатом придает водке слабленный негорький вкус и нежный слегка цветочный аромат.

Водка готовится следующим образом:

Первоначально приготавливают сортировку крепостью около 39%об - воду со спиртом, куда добавляют растворенный в спирте мед и растворенный в воде гидрокарбонат, 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 100л вносят спирт этиловый в количестве 39л и воды воду в количестве 59л и готовят сортировку, т.е. водно-спиртовую смесь. Затем в купажный чан вносят 0,4кг меда, предварительно растворенного в 4л спирта, взятого из сортировки. Затем раствор тщательно перемешивают и задают 0,008кг гидрокарбоната натрия, который предварительно растворен в 0,8л воды, взятой из сортировки. Затем раствор снова 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 прозрачную крепостью 40%об с оригинальным вкусом без свойственной водочной горечи и нежным слегка цветочным ароматом.

Дегустационный балл по 10-тибальной 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 ликероводочном предприятии оборудования.

Таблица

Примеры ингредиенты на 100л	Пример 1	Пример 2	Пример 3	Пример 4	Пример 5
гидрокарбонат натрия (кг)	0,006	0,007	0,008	0,009	0,01
мед (кг)	0,1	0,2	0,4	0,6	0,7
спирт этиловый ректификованный высшей очистки (л)	38	39	40	41	42
вода умягченная (л)	61,894	60,793	59,592	58,391	57,299
выводы	вкус не слаженный, аромат водочный	замечен слаженный вкус без горечи, замечен нежный цветочный аромат	вкус горечи отсутствует, ярко выражен нежный цветочный аромат	проявлен слабленный вкус, горечь отсутствует, выражен нежный цветочный аромат	вкус резкий, резко выражена водочная горечь, аромат спиртовый, свойственный водке
Дегустационный балл по 10-ти бальной системе	8,4	9,2	9,5	9,3	8,5

ТОВ "Міжнародний науковий комітет"

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 236 - 47 - 24