



УКРАЇНА

(19) UA (11) 24603 (13) C2

(51) 6 C12G3/06

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

(54) ГОРІЛКА "ПРЕСТИЖ"

(21) 97063216

(22) 27.06.1997

(24) 15.02.2001

(46) 15.02.2001 Бюл. № 1, 2001 р.

(72) Колесник Юрий Миколайович, Ляшенко Віталій Григорович

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НОВІ МІКРО ТЕХНОЛОГІЇ"

(56) Горілка "Казино" Рецептури лікєро-горілочаних напоїв і горілох, Київ, 1994 р., с. 255.

(57) Водка, содержащая спирт этиловый ректифицированный, воду умягченную и карбоновую соль, отличающаяся тем, что в качестве карбоновой соли содержит калий углекислый при следующем соотношении ингредиентов в об. %

калий углекислый	0,001 - 0,002
спирт этиловый ректифицированный	39 - 41
вода умягченная	остальное

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

Наиболее близкой по составу является водка, содержащая на 1000 дал

Наименование	Единица измерения	Количество
гидрокарбонат натрия	кг	0,7
лимонная кислота	кг	0,8
спирт этиловый ректифицированный «Экстра» и вода питьевая умягченная	дм ³	из расчета на крепость купажа 40% об.

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

Недостатками указанной водки являются общеизвестный без запоминающейся потребителю оригинальности монотонный вкус и водочный аромат.

В основу изобретения поставлена задача создания водки с мягким вкусом и ароматом, без горечи, свойственной крепким алкогольным напиткам,

и без резкого спиртового аромата путем подбора соответствующих компонентов в соответствующих дозах

Поставленная задача решается тем, что водка, содержащая спирт этиловый ректифицированный, воду умягченную и карбоновую соль согласно изобретению содержит в качестве карбоновой соли калий углекислый, при следующем соотношении ингредиентов в об. %

калий углекислый	0,001-0,002
спирт этиловый ректифицированный	39-41
вода умягченная	остальное

Благодаря сочетанию ингредиентов в водочном изделии, таких как калий углекислый, совместно со спиртом этиловым ректифицированным и водой умягченной получаем водку с мягким без горечи, свойственной крепким алкогольным напиткам, вкусом и без резкого спиртового аромата

Именно калий углекислый, находясь в спирте этиловом, соединяясь с этанолом снимает специфическую горечь при органолептике, а ионы K⁺ наполняют напиток необходимыми для жизнедеятельности, в частности, для работы сердца человека калийными макроэлементами. При этом

(19) UA (11) 24603 (13) C2

спиртовой раствор теряет свой резкий спиртовой аромат

Водка готовится следующим образом

Первоначально приготавливают сортировку крепостью около 39 % об - воду умягченную со спиртом этиловым ректифицированным марки "Экстра", который подвергают очистке на угольных колоннах, затем вводят растворенный в 10-кратном количестве воды, взятой из общего количества, калий углекислый, тщательно перемешивают и фильтруют, затем проводят лабораторные исследования и, при необходимости, уточняют крепость водки, добавляя расчетное количество спирта в зависимости от температуры окружающей среды

Пример конкретного выполнения

В купажный чан объемом 100 л вносят спирт этиловый ректифицированный марки "Экстра" в количестве 40 л и воду питьевую умягченную в количестве 59,9985 л и готовят сортировку - водно-спиртовую смесь, которую пропускают через угольные фильтры для очистки. Затем вводят растворенный в 10-кратном количестве воды питьевой умягченной, взятой из общего количества, калий углекислый в количестве 0,0015 кг. Потом

раствор тщательно перемешивают и фильтруют, после чего лабораторно определяют физико-химические показатели, а именно крепость купажа, и, в случае необходимости, уточняют ее, добавляя необходимое количество спирта этилового ректифицированного в зависимости от температуры окружающей среды, и проводят органолептическую оценку напитка. Готовый продукт направляют на розлив.

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

Дегустационная оценка по 10-балльной системе - 9,5

Было проведено ряд других примеров, аналогичных данному, и результаты занесены в таблицу. Из таблицы видно, что лучшими являются примеры 2, 3, 4. Примеры 1 и 5 отрицательны, что подтверждают низкие дегустационные оценки.

Водка особая готовится промышленным способом на базе имеющегося на ликеро-водочном предприятии оборудования.

Ингредиенты на 100л	Пример 1	Пример 2	Пример 3	Пример 4	Пример 5
калий углекислый (кг)	0,0005	0,0010	0,0015	0,0020	0,0025
спирт этиловый ректифицированный (л)	39	39	40	41	41
вода питьевая умягченная(л)	60,9995	60,9990	59,9985	58,9980	58,9975
ВЫВОДЫ	вкус водочный, присутствует характерная водочная горечь, аромат водочный	вкус водочный, без характерной водочной горечи, аромат водочный	вкус мягкий водочный, без характерной водочной горечи, мягкий водочный аромат	вкус водочный, водочная горечь отсутствует, мягкий водочный аромат	водочный вкус разплажен, водочная горечь отсутствует, водочный аромат отсутствует
дегустационная оценка по 10-балльной системе	8,9	9,3	9,5	9,2	6,7

Тираж 50 экз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

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

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