



УКРАЇНА

(19) UA (11) 24600 (13) C2

(51) 6 C12G3/06

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

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "МОНОМАХ"

(21) 97063212
(22) 27.06.1997
(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"

(57) Водка особая, содержащая спирт этиловый
ректификованный, воду умягченную, сахар, аро-
матизированный компонент, отличающаяся тем,
что в качестве ароматизированного компонента
содержит ароматизатор "Водка Арома" 363.294 не-
мецкой фирмы "Melchers and Co" при следующем
соотношении ингредиентов в об%:

ароматизатор «Водка Арома» 363.294 немецкой фирмы «Melchers and Co»	0,07-0,13
сахар	0,2-0,24
спирт этиловый ректифицированный	39-41
вода умягченная	остальное

Изобретение относится к пищевой промыш-
ленности, а именно, к ликеро-водочному произ-
водству, к составам водок особых.

Наиболее близкой по составу является вод-
ка, содержащая на 1000 дал:

Наименование	Единица измерения	Количество
спирт этиловый ректифицированный высшей очистки	дм ³	из расчета на крепость
вода умягченная питьевая	дм ³	купажа
ароматный спирт рябины	кг	40% об.
сахарный сироп 65,8%-ный	кг	250,0
		23,0

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

Недостатками указанной водки являются
низкие органолептические показатели, а именно
монотонный без оригинальной особенности вкус и
такой же не запоминающийся аромат.

В основу изобретения поставлена задача
создания водки особой с высокими органолепти-
ческими показателями, а именно вкусом без свой-
ственной крепким напиткам горечи и ароматом

шоколада путем подбора соответствующих компо-
нентов в соответствующих дозах

Поставленная задача решается тем, что
водка особая, содержащая спирт этиловый ректи-
фицированный, воду умягченную, сахар, аромати-
зированный компонент, согласно изобретению в
качестве ароматизированного компонента содер-
жит ароматизатор "Водка Арома" немецкой фир-
мы "Melcher and Co" при следующем соотношении
ингредиентов в об. %:

ароматизатор «Водка Арома» немецкой фирмы «Melchers and Co»	0,07-0,13
сахар	0,2-0,24
спирт этиловый ректифицированный	39-41
вода умягченная	остальное

(19) UA (11) 24600 (13) C2

Благодаря сочетанию ингредиентов в водочном изделии, таких как сахар, который в водочном растворе умягчает жгучий вкус, свойственный крепким алкогольным напиткам и ароматизатор "Водка Арома", немецкой фирмы "Melcher and Co", в состав которого входит 2,87% ароматизированные вещества, 2,11% ароматизированные экстракты, 93,85%-ный этиловый спирт, 1,17% пропиленгликоль, допущен к применению в ликеро-водочном производстве по результатам гигиенической оценки УкрНИИ питания № 162 от 27.02.97. Указанный ароматизатор придает водке запоминающийся легкий аромат шоколада, а совместно со спиртом этиловым ректифицированным и водой умягченной получаем водку особую с вкусом без горечи, свойственной крепким алкогольным напиткам, и запоминающимся нежным ароматом шоколада.

Водка особая готовится следующим образом:

Первоначально приготавливают сортировку крепостью около 39 % об - умягченную воду со спиртом этиловым ректифицированным, которую подвергают очистке на угольных фильтрах, затем вводят сахар в виде сахарного сиропа концентрацией 65,8 %-ный, воду для которого взято из общего объема умягченной воды, затем вводят ароматизатор "Водка Арома", немецкой фирмы "Melcher and Co", растворенный в 10-ти кратном количестве сортировки, взятой из общего объема. Купаж тщательно перемешивают и фильтруют, затем проводят лабораторные исследования и, при необходимости, уточняют крепость водки особой, добавляя расчетное количество спирта в зависимости от температуры окружающей среды.

Пример конкретного выполнения

В купажный чан объемом 100л вносят спирт этиловый ректифицированный в количестве 40л и воду питьевую умягченную в количестве 59,68л и готовят сортировку - водно-спиртовую смесь, которую пропускают через угольные фильтры для очистки. Затем вводят сахар в количестве 0,22кг в виде сахарного сиропа 65,8%-ного, воду для которого взято из общего объема питьевой умягченной воды, и, после тщательного перемешивания, вводят ароматизатор "Водка Арома" немецкой фирмы "Melcher and Co" в количестве 0,10кг, растворенный в 10-ти кратном количестве сортировки, взятой из общего объема. 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 органо-лептическую оценку напитка. Готовый продукт направляют на розлив.

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

Дегустационная оценка по 10-бальной 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.

Примеры ингредиенты на 100л	Пример 1	Пример 2	Пример 3	Пример 4	Пример 5
ароматизатор «Водка Арома» немецкой фирмы «Melchers and Co»	0,06	0,07	0,10	0,13	0,14
сахар (кг)	0,19	0,2	0,22	0,24	0,25
спирт этиловый ректифицированный (л)	39	39	40	41	41
вода питьевая умягченная (л)	60,75	60,73	59,68	58,63	58,61
ВЫВОДЫ	вкус водочный, со свойствен- ной крепким напиткам горечью, аромат водочный	вкус мягкий, без горечи, замечен неж- ный аромат шоколада	ярко выраже- ны мягкий, без горечи вкус и нежный аромат шоко- лада	вкус мягкий, без горечи, выражен чет- кий аромат шоколада	вкус мяг- кий, без горечи, навязчи- вый аромат шоколада
Дегустационная оценка по 10-бальной системе	8,9	9,3	9,5	9,2	8,7

Тираж 50 экз

Видкрите акционерне товариство «Патент»

Украина, 88000, м. Ужгород, вул. Гагарина, 101

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