



УКРАЇНА

(19) UA (11) 24605 (13) C2

(51) 6 C12G3/06

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

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "СТОЛЬНИК"

(21) 97063221

(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"(56) Горілка особлива "Українська оксамитова
263". Рецептури лікєро-горілочаних напоїв і горілок,
Київ, 1994 р., с. 263.(57) Водка особая, содержащая спирт этиловый
ректифицированный, воду умягченную, глицерин и
сахар, отличающаяся тем, что дополнительно со-
держит ароматный спирт тмина при следующем
соотношении ингредиентов в об %:

ароматный спирт тмина	0,001 - 0,003
глицерин	0,2 - 0,3
сахар	0,2 - 0,28
спирт этиловый ректифи- цированный	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	спирт и вода из расчета на крепость купажа 40% об
вода умягченная питьевая	дм ³	
глицерин	кг	0,1
сахар	кг	10,0

По указанной рецептуре получаем водку с
крепостью 40 % об, с мягким вкусом и характер-
ным водочным ароматом

Недостатками указанной водки особой яв-
ляются монотонный, без оригинальности вкус и
аромат без запоминающихся особенностей

В основу изобретения поставлена задача
создания водки особой, с оригинальным запоми-
нающимся вкусом и ароматом, а именно: вкусом
мягким без свойственной крепким напиткам горечи

и ароматом пряно-холодящим, путем подбора соот-
ветствующих компонентов в соответствующих до-
зах

Поставленная задача решается тем, что
водка особая, содержащая спирт этиловый ректи-
фицированный, воду умягченную, глицерин и са-
хар, согласно изобретению дополнительно содер-
жит ароматный спирт тмина, при следующем соот-
ношении ингредиентов в об %

ароматный спирт тмина	0,001-0,003
глицерин	0,2-0,3
сахар	0,2-0,28
спирт этиловый ректифицированный	39-41
вода умягченная	остальное

(19) UA (11) 24605 (13) C2

Благодаря сочетанию ингредиентов в водочном изделии, таких как сахар и глицерин в крепком водочном изделии пропадает резкий вкус горечи свойственный алкогольным напиткам, создается мягкость во вкусе а благодаря сочетанию с ароматным спиртом тмина создается оригинальный запоминающийся аромат пряно-холодящий. Совместно со спиртом этиловым ректифицированным и водой умягченной получаем водку особую с оригинальным вкусом без резкой горечи и ароматом пряно-холодящим

Водка особая готовится следующим образом

Первоначально приготавливают сортировку крепостью около 39 % об. - воду умягченную со спиртом этиловым ректифицированным пропускают через колонну с активированным углем БАУ-А для обработки и фильтрации. Затем вводят сахар в виде сахарного сиропа 65,8 %-ного, приготовленного из расчетного количества воды, взятой из общего объема воды. Тщательно перемешивают и задают глицерин, который предварительно растворяют в 10-ти кратном количестве сортировки из общего количества. После очередного перемешивания задают аромат-глицерин, который предварительно растворяют в 10-ти кратном количестве сортировки из общего количества. После очередного перемешивания задают ароматный спирт тмина. Кулаж 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 59,508л и готовят сортировку - водно-спиртовую смесь, которую пропускают через угольные фильтры для очистки. Затем вводят сахар в количестве 0,24кг в виде сахарного сиропа 65,8 %-ного, приготовленного из расчетного количества воды, взятой из общего объема воды питьевой умягченной. Тщательно перемешивают и задают глицерин в количестве 0,25кг, который предварительно растворяют в 10-ти кратном количестве сортировки из общего количества. После очередного перемешивания задают ароматный спирт тмина в количестве 0,002л. 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 оригинальным вкусом без резкой горечи и ароматом пряно-холодящим

Дегустационная оценка по 10-ти 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
ароматный спирт тмина (л)	0,0005	0,0010	0,0020	0,0030	0,0035
глицерин (кг)	0,18	0,20	0,25	0,30	0,32
сахар (кг)	0,010	0,20	0,24	0,28	0,30
спирт этиловый ректифицированный	39	39	40	41	41
вода питьевая умягченная (л)	60,7195	60,599	59,508	58,417	58,3765
ВЫВОДЫ	вкус водочный, присутствует характерная водочная горечь, аромат водочный	замечен оригинальный привкус, горечь во вкусе снижена, замечен пряно-холодящий аромат	ярко выражен оригинальный без резкой горечи вкус и пряно-холодящий аромат	выражен оригинальный глубокий без резкой горечи вкус, пряно-холодящий аромат	вкус разлажен, горечь отсутствует, сильный пряно-холодящий аромат
Дегустационная оценка по 10-балльной системе	8,9	9,3	9,5	9,2	8,7

Тираж 50 экз

Відкрите акціонерне товариство «Патент»
Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101
(03122) 3 - 72 - 89 (03122) 2 - 57 - 03