



УКРАЇНА

(19) UA (11) 19984 (13) C1

(51) G 12 G 3/06

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІД

(54) КОМПОЗИЦІЯ ІНГРЕДІЄНТІВ ДЛЯ ГОРІЛКИ ОСОБЛИВОЇ "КРИМСЬКА"

1

(21) 94128309
 (22) 29.12.94
 (24) 25.12.97
 (46) 25.12.97. Бюл. № 6
 (56) Авторское свидетельство СССР
 № 1203105, кл. С 12 С 3/06, 1986
 (72) Тунгулін Юрій Андрійович, Кумська
 Наталія Павлівна
 (73) Азовський лікеро-горілчаний завод

2

(57) Композиция ингредиентов для водки
 особой, содержащая эфирное масло и водно-спиртовую жидкость, отличающаяся тем, что в качестве эфирного масла содержит масло розы при следующем соотношении ингредиентов, кг на 1000 дал водки:

Масло розы	0,012-0,016
Водно-спиртовая жидкость	Остальное

Изобретение относится к производству алкогольных напитков, в частности к композициям ингредиентов для водки.

Известна водка особая "Львовская", ГОСТ 12712-80 [Дополнение к "Справочнику рецептур ликеро-водочных изделий и водок". М., "Легкая и пищевая промышленность", 1988], композиция ингредиентов которой принята за прототип [Авт. св. СССР № 1203105, кл. С 12 С 3/06, 1986].

Композиция ингредиентов для водки "Львовская" включает водно-спиртовую жидкость, ментол натуральный, масло мятное (перечное) при следующем соотношении ингредиентов в кг/1000 дал водки:

Масло мятное (поперечное)	0,013-0,015
Ментол натуральный	0,0027-0,0029
Водно-спиртовая жидкость	Остальное

Признаками прототипа, совпадающими с существенными признаками предполагаемого изобретения являются: наличие в качестве ингредиентов водно-спиртовой жидкости, эфирного масла.

Причинами, препятствующими достижению технического результата повышения своеобразия вкусовых и ароматических достоинств водки, являются то, что аромат и вкус мяты является традиционно предназначенным для пищевых добавок (причем основным компонентом в составе масла мятного (перечного) является ментол), в то время, как вкус и аромат предложенной композиции является своеобразным и пикантным. В основу изобретения поставлена задача создания водки особой, в которой за счет введения оригинальной добавки из ряда эфирных масел обеспечивается технический результат и за счет этого повышаются потребительские свойства водки, она имеет высокие органолептические показатели, крымский колорит, нежный аромат с цветочным оттенком.

Поставленная задача решается тем, что в композицию ингредиентов для водки особой, содержащей водно-спиртовую жидкость, эфирное масло, согласно изобретению в качестве последнего добавлено масло розы при следующем соотношении ингредиентов, 1 кг/1000 дал водки:

Масло розы	0,012-0,016
------------	-------------

(19) UA (11) 19984 (13) C1

Водно-спиртовая
жидкость

Остальное

Между совокупностью существенных признаков предполагаемого изобретения и достигаемым техническим результатом существует следующая причинно-следственная связь: технический результат будет достигнут, если в составе водки применяется совокупность всех существенных признаков, при отсутствии перечисленных существенных признаков технический результат не может быть достигнут.

Эфирные масла - общее название смесей самых различных редких органических веществ растительного происхождения, которые существуют в растениях преимущественно в свободном состоянии. Заявитель применяет масло розы по ОСТ 10-60-87. В состав розового масла входит 70-75% фенил этилового спирта, 10-15% гераниола, 5-6% цитронеллола, 2-3% нерола и другие редкие органические вещества.

Водка готовится следующим образом.

В сортировочном чане в течение 20 минут перемешивается спирт этиловый ректификованный высшей очистки (ГОСТ 5962-67) с водой питьевой (ГОСТ 2874-73) с жесткостью до 1 мг-экв/л для естественной неумягченной воды из расчета получения водно-спиртовой смеси крепостью 40% и с жесткостью воды 0,36 мг-экв/л для исправленной воды.

Водно-спиртовая смесь очищается активным углем (ГОСТ 6217-74), проходя через его слой, высотой 4 м со скоростью до 40 дал/час на свежем угле и до 30 дал/час на регенерированном угле.

В отдельной части готовится 10% раствор масла розы (1:10 из расчета 0,012-0,016 кг на 1000 дал водки), который затем добавляется при перемешивании в доводный чан. После фильтрации, контроля крепости и ор-

ганолептических показателей водка готова к розливу.

Пример 1. Приготовлен спиртовой раствор розового масла с соотношением 1:10 в количестве 0,012 кг на 1000 дал водки. Спирт и воду задают в сортировочном чане из расчета получения водки крепостью 40%.

При таком соотношении ингредиентов композиция имеет слабо выраженный аромат и вкус.

Пример 2. Готовится композиция, имеющая следующие соотношения ингредиентов на 1000 дал, кг:

Масло розы 0,016

Водно-спиртовая
жидкость

Остальное

При таком составе вкусовые качества ярко выражены, композиция имеет стойкий аромат цветков розы. Крепость 40%.

Пример 3. Готовится композиция, имеющая следующие соотношения ингредиентов на 1000 дал, кг:

Масло розы 0,014

Водно-спиртовая
жидкость

Остальное

При таком соотношении ингредиентов композиция обладает ненавязчивым слабым, свойственным водке особой вкусом и нежным едва уловимым вкусом и ароматом розы. Крепость 40%.

Органолептические показатели композиции: внешний вид - бесцветная прозрачная жидкость без посторонних включений и осадка, вкус - гармоничный, слегка жгучий, аромат - водочный с оттенком розы.

Добавка масла розы повысила органолептические свойства водки (дегустационный бал 9,5 дегустационной комиссии спиртовой и ликеро-водочной промышленности Госпищепрома Украины, протокол № 6 от 25.05.93), расширила ассортимент ос-
бых водок.

Упорядник

Техред М.Моргентал

Корректор Н. Король

Замовлення 4361

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) 19984 (13) C1

(51) G 12 G 3/06

ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІД

(54) КОМПОЗИЦІЯ ІНГРЕДІЄНТІВ ДЛЯ ГОРІЛКИ ОСОБЛИВОЇ "КРИМСЬКА"

1

(21) 94128309
 (22) 29.12.94
 (24) 25.12.97
 (46) 25.12.97. Бюл. № 6
 (56) Авторское свидетельство СССР
 № 1203105, кл. С 12 С 3/06, 1986
 (72) Тунгулін Юрій Андрійович, Кумськова
 Наталія Павлівна
 (73) Азовський лікеро-горілчаний завод

2

(57) Композиция ингредиентов для водки
 особой, содержащая эфирное масло и вод-
 но-спиртовую жидкость, отличающаяся
 тем, что в качестве эфирного масла со-
 держит масло розы при следующем соотно-
 шении ингредиентов, кг на 1000 дал водки:

Масло розы	0,012-0,016
Водно-спиртовая жидкость	Остальное

Изобретение относится к производству
 алкогольных напитков, в частности к компо-
 зициям ингредиентов для водки.

Известна водка особая "Львовская",
 ГОСТ 12712-80 [Дополнение к "Справочни-
 ку рецептур ликеро-водочных изделий и во-
 док". М., "Легкая и пищевая
 промышленность", 1988], композиция ин-
 гredients которой принята за прототип
 [Авт. св. СССР № 1203105, кл. С 12 С 3/06,
 1986].

Композиция ингредиентов для водки
 "Львовская" включает водно-спиртовую
 жидкость, ментол натуральный, масло мят-
 ное (перечное) при следующем соотноше-
 нии ингредиентов в кг/1000 дал водки:

Масло мятное (поперечное)	0,013-0,015
Ментол натуральный	0,0027-0,0029
Водно-спиртовая жид- кость	Остальное

Признаками прототипа, совпадающими
 с существенными признаками предполагае-
 мого изобретения являются, наличие в каче-
 стве ингредиентов водно-спиртовой
 жидкости, эфирного масла.

Причинами, препятствующими дости-
 жению технического результата повышения
 своеобразия вкусовых и ароматических до-
 стоинств водки, являются то, что аромат и
 вкус мяты является традиционно предназ-
 наченным для пищевых добавок (причем ос-
 новным компонентом в составе масла
 мятного (перечного) является ментол), в то
 время, как вкус и аромат предложенной ком-
 позиции является своеобразным и пикант-
 ным. В основу изобретения поставлена
 задача создания водки особой, в которой за
 счет введения оригинальной добавки из ря-
 да эфирных масел обеспечивается техниче-
 ский результат и за счет этого повышаются
 потребительские свойства водки, она имеет
 высокие органолептические показатели,
 крымский колорит, нежный аромат с цветоч-
 ным оттенком.

Поставленная задача решается тем, что
 в композицию ингредиентов для водки осо-
 бой, содержащей водно-спиртовую жид-
 кость, эфирное масло, согласно
 изобретению в качестве последнего добав-
 лено масло розы при следующем соотноше-
 нии ингредиентов, 1 кг/1000 дал водки:

Масло розы	0,012-0,016
------------	-------------

(19) UA (11) 19984 (13) C1

Водно-спиртовая жидкость

Остальное

Между совокупностью существенных признаков предполагаемого изобретения и достигаемым техническим результатом существует следующая причинно-следственная связь: технический результат будет достигнут, если в составе водки применяется совокупность всех существенных признаков, при отсутствии перечисленных существенных признаков технический результат не может быть достигнут.

Эфирные масла - общее название смесей самых различных редких органических веществ растительного происхождения, которые существуют в растениях преимущественно в свободном состоянии. Заявитель применяет масло розы по ОСТ 10-60-87. В состав розового масла входит 70-75% фенил этилового спирта, 10-15% гераниола, 5-6% цитронеллола, 2-3% нерола и другие редкие органические вещества.

Водка готовится следующим образом.

В сортировочном чане в течение 20 минут перемешивается спирт этиловый ректификованный высшей очистки (ГОСТ 5962-67) с водой питьевой (ГОСТ 2874-73) с жесткостью до 1 мг-экв/л для естественной неумягченной воды из расчета получения водно-спиртовой смеси крепостью 40% и с жесткостью воды 0,36 мг-экв/л для исправленной воды.

Водно-спиртовая смесь очищается активным углем (ГОСТ 6217-74), проходя через его слой, высотой 4 м со скоростью до 40 дал/час на свежем угле и до 30 дал/час на регенерированном угле.

В отдельной части готовится 10% раствор масла розы (1:10 из расчета 0,012-0,016 кг на 1000 дал водки), который затем добавляется при перемешивании в доводный чан. После фильтрации, контроля крепости и ор-

ганолептических показателей водка готова к розливу.

П р и м е р 1. Приготовлен спиртовой раствор розового масла с соотношением 1:10 в количестве 0,012 кг на 1000 дал водки. Спирт и воду задают в сортировочном чане из расчета получения водки крепостью 40%.

При таком соотношении ингредиентов композиция имеет слабо выраженный аромат и вкус.

П р и м е р 2. Готовится композиция, имеющая следующие соотношения ингредиентов на 1000 дал, кг:

Масло розы 0,016

Водно-спиртовая
жидкость

Остальное

При таком составе вкусовые качества ярко выражены, композиция имеет стойкий аромат цветков розы. Крепость 40%.

П р и м е р 3. Готовится композиция, имеющая следующие соотношения ингредиентов на 1000 дал, кг:

Масло розы 0,014

Водно-спиртовая
жидкость

Остальное

При таком соотношении ингредиентов композиция обладает ненавязчивым слабым, свойственным водке особым вкусом и нежным едва уловимым вкусом и ароматом розы. Крепость 40%.

Органолептические показатели композиции: внешний вид - бесцветная прозрачная жидкость без посторонних включений и осадка, вкус - гармоничный, слегка жгучий, аромат - водочный с оттенком розы.

Добавка масла розы повысила органолептические свойства водки (дегустационный бал 9,5 дегустационной комиссии спиртовой и ликеро-водочной промышленности Госпищепрома Украины, протокол № 6 от 25.05.93), расширила ассортимент особых водок.

Упорядник

Техред М.Моргентал

Коректор Н. Король

Замовлення 4361

Тираж

Підписне

Державне патентне відомство України,
254655, ГСП, Київ-53, Львівська пл., 8