



УКРАЇНА

(19) UA (11) 20161 (13) C1(51) 6 C 12 G 3/06ДЕРЖАВНЕ
ПАТЕНТНЕ
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІД

(54) ОСОБЛИВА ГОРІЛКА "КРИЖАНА"

1

(21) 97052376

(22) 23.05.97

(24) 25.12.97

(46) 25.12.97. Бюл. № 6

(56) Авторское свидетельство СССР
№ 1203105, кл. С 12 G 3/06, 1986.(72) Каналаш Оксана Анатоліївна, Клявлін
Валерій Володимирович, Коломієць Дмитро
Миронович, Кравець Віктор Михайлович,
Кривчун Олександр Миколайович, Сватков
Леонід Борисович, Худик Богдан Іванович,
Цвіркун Олександра Іванівна, Шуляков-
ський Геннадій Францевич(73) Каналаш Оксана Анатоліївна, Клявлін
Валерій Володимирович, Коломієць Дмитро
Миронович, Кравець Віктор Михайлович,
Кривчун Олександр Миколайович, Сватков

2

Леонід Борисович, Худик Богдан Іванович,
Цвіркун Олександра Іванівна, Шуляков-
ський Геннадій Францевич(57) Особая водка, содержащая водно-спир-
товую жидкость из этилового ректифициро-
ванного спирта и ингредиенты для вкусовой
слаженности водки, в состав которых входит
ментол, о т л и ч а ю щ а я с я тем, что
ингредиенты для вкусовой слаженности вод-
ки дополнительно содержат мед натуральный
и поваренную соль при следующих соотноше-
ниях компонентов, 1 кг/1000 дал водки

Ментол	0,005-0,007
Мед натуральный	19,0-21,0
Поваренная соль	2,0-3,0
Водно-спиртовая жидкость	Остальное

Заявляемое изобретение относится к
алкогольным напиткам, в частности, к осо-
бым водкам и используется в ликеро-водоч-
ной промышленности.

Наиболее близким техническим реше-
нием к предлагаемому является композиция
ингредиентов для водки "Особая Львов-
ская" [1], включающая водно-спиртовую
жидкость, мятное масло и ментол кристал-
лический при следующем соотношении ком-
понентов, г/1000 дал водки: масло мятное -
13-15, ментол натуральный - 2,7-2,9, вод-
но-спиртовая жидкость - остальное.

Данная композиция готовится следую-
щим образом.

Смешивают спирт этиловый ректифици-
рованный и воду, смесь для очистки пропу-
скают через слой угля и затем вносят
спиртовой раствор мятного масла и спирто-

вой раствор ментола. Полученную компози-
цию фильтруют и направляют в сборник го-
товой продукции.

Недостатками данного изобретения яв-
ляется то, что во вкусе готовой водки преоб-
ладают ароматы мяты, спиртовая жгучесть и
горечь, так как ментол находится в легко
летучем состоянии, отсутствуют компонен-
ты, содержащие глюкозу, фруктозу, сахаро-
зу, которые умягчают спирт, что нарушает
вкусовую слаженность. Ввод ментола и на-
личие его в мяте вызывает некоторую при-
торность готовой водки.

Кроме того, увеличивается себестои-
мость, связанная с производством и приме-
нением мятного масла.

Совпадающими признаками известного
и заявляемого технического решения явля-
ются использование водно-спиртовой жид-

(19) UA (11) 20161 (13) C1

кости и ингредиентов для вкусовой слаженности, в частности, ментола кристаллического.

В основу изобретения поставлена задача создания такой рецептуры особой водки, в которой новое сочетание ингредиентов для вкусовой слаженности водки с использованием ментола, меда натурального и поваренной соли позволило бы умягчить жгучий привкус спирта этилового ректифицированного, усилить оттенок прохлады, за счет чего получить особую водку со слаженным мягким вкусом и тонким ароматом, исключив приторность.

Поставленная задача решается тем, что в особой водке, содержащей водно-спиртовую жидкость из этилового спирта ректифицированного и ингредиенты, в состав которых входят ментол, для вкусовой слаженности водки, согласно изобретению, ингредиенты для вкусовой слаженности водки дополнительно содержат мед натуральный и поваренную соль при следующих соотношениях компонентов, 1 кг/1000 дал водки:

Ментол	0,005–0,007
Мед натуральный	19,0–21,0
Поваренная соль	2,0–3,0
Водно-спиртовая жидкость	Остальное

Благодаря тому, что заявляемая особая водка дополнительно содержит мед натуральный и поваренную соль, достигается поставленная задача – умягчается жгучий привкус спирта этилового ректифицированного за счет совместного действия меда и

ментола, усиливается оттенок прохлады, происходит ее стабилизация, за счет совместного действия ментола и поваренной соли. Кроме того, поваренная соль является хладоносителем в готовой особой водке, исключает ее приторность.

Заявляемая особая водка включает на 1000 дал готового продукта: ментол, г 5,0–7,0; мед натуральный, кг 19,0–21,0; поваренная соль, кг 2,0–3,0; водно-спиртовая жидкость – остальное.

Для приготовления 1000 дал особой водки необходимо: 4200 л спирта этилового ректифицированного смешивают с расчетным количеством воды и активированным углем, смесь фильтруют, затем отфильтрованную сортировку направляют в купажную емкость, куда вводят 19,0–21 кг меда натурального в виде водно-спиртового раствора, 5,0 – 7,0 г ментола в виде водно-спиртового раствора, 2,0 – 3,0 кг поваренной соли в виде водно-спиртового раствора, содержимое перемешивают, доводят крепость купажа до 40 об.%, затем фильтруют и направляют на разлив.

Примеры конкретного выполнения 1–5 сведены в таблицу.

Порядок выполнения технологических операций в примерах 1–5 аналогичен порядку, описанному в общем примере.

Анализируя приведенные примеры, можно отметить, что приемлемыми для производства согласно изобретению являются примеры 2, 3, 4. Оптимальным является пример № 3.

№ п/п	Наименование ингредиентов	Един. измер.	Примеры				
			1	2	3	4	5
1	Спирт этиловый ректифицированный высшей очистки ГОСТ 5962-82-спирт «Экстра» ТУ Украина 130-93 – из мелассы	л	4200	4200	4200	4200	4200
2	Ментол МРТУ 18/5-85	г	4,8	5,0	6,0	7,0	7,3
3	Мед натуральный ГОСТ 19792-87	кг	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0
4	Поваренная соль ГОСТ 13830-84	кг	1,8	2,0	2,5	3,0	3,2
5	Вода питьевая исправленная ГОСТ 2874-82	л	5800	5800	5800	5800	5800
6	Активный уголь ГОСТ 6217-74						
Органолептические показатели особой водки «Крижана»							
Внешний вид		Прозрачная жидкость без посторонних включений и осадка					
Цвет		Бесцветная жидкость					
Вкус и аромат			Преобладает спиртовый вкус, трудно уловимый аромат меда и ментола	Мягкая с легким привкусом и ароматом без приторности, ощутима легкая прохлада	Мягкая с округленным ароматом и вкусом без приторности с эффектом устойчивой прохлады	Мягкий с нарастающим привкусом и ароматом ментола без приторности	Преобладает вкус и аромат ментола

5

20161

6

20161

Упорядник	Техред М.Келемеш	Коректор	М. Самборська
-----------	------------------	----------	---------------

Замовлення 4370

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

Підписне

Відкрите акціонерне товариство "Патент", м. Ужгород, вул.Гагаріна, 101