



УКРАЇНА

(19) UA (11) 24555 (13) A

(51) G C 12 G 3/06

ДЕРЖАВНЕ  
ПАТЕНТНЕ  
ВІДОМСТВООПИС ДО ПАТЕНТУ  
НА ВІНАХІДбез проведення експертизи по суті  
на підставі Постанови Верховної Ради України  
№ 3769-XII від 23 XII 1993 рПублікується  
в редакції заявника

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ПЕРШИЙ ПРЕЗИДЕНТ"

1

(21) 97052138  
 (22) 08.05.97  
 (24) 04.08.98  
 (46) 30.10.98. Бюл. № 5  
 (47) 04.08.98  
 (72) Нежурбіда Ігор Андрійович, Руденко Павло Леонідович  
 (73) Руденко Павло Леонідович  
 (57) Водка особая, включающая мед, ароматическую добавку и водно-спиртовую жид-

2

кость, отличающаяся тем, что в качестве ароматической добавки она содержит ароматизатор Груша Д 5294 при следующем соотношении ингредиентов, кг/1000 дал готового продукта:

Мед	19,0 – 21,0
Ароматизатор Груша Д 5294	0,074 – 0,076
Водно-спиртовая жидкость	Остальное

Изобретение относится к пищевой, в частности, к ликеро-водочной промышленности и может быть использовано в производстве водок особых.

Известны водки особые, включающие водно-спиртовую жидкость крепостью 40% и мед или ароматические добавки [Українська особлива", "Княжий келих". Рецептuri лікєро-горілочаних напоїв і горілок. Держхарчопром, концерн Укрспирт, Київ, 1994, с. 295, 278].

Известна также водка особая "Київська ювілейна", включающая водно-спиртовую жидкость крепостью 40%, мед и ароматный спирт веток черной смородины [Там же, с. 277].

Причиной препятствующей достижению технического результата заявленного продукта, является то, что он обладает недостаточно высокими органолептическими свойствами, несбалансированным вкусом и негармоничным ароматом.

Задачей изобретения является усовершенствование известной водки включением в ее композицию нового ингредиента-ароматизатора Груша Д 5294.

Технический результат, возникающий при реализации изобретения – новая высококачественная композиция ингредиентов, обладающая сбалансированным вкусом и гармоничным ароматом груши.

Достигается технический результат тем, что известная водка, включающая мед, ароматическую добавку и водно-спиртовую жидкость, согласно изобретению, в качестве ароматической добавки содержит ароматизатор Груша Д 5294 при следующем соотношении ингредиентов, кг/1000 дал продукта:

Ароматизатор Груша Д 5294	0,074 – 0,076
Мед	19,0 – 21,0
Водно-спиртовая жидкость	Остальное

(19) UA (11) 24555 (13) A

Ароматизатор Груша Д 5294 (фирма Rush Boake Allen, Англия) представляет собой прозрачную жидкость светло-желтого (соломенного) цвета с характерным ароматом груши Дюшес. Ароматизатор содержит пропиленгликоль, тождественные натуральным ароматические вещества и лимонную кислоту.

Ароматизатор прошел санитарно-гигиеническую экспертизу Главного санэпидуправления Министерства охраны здоровья Украины, соответствует медико-биологическим требованиям для использования в качестве пищевой добавки в производстве пищевых продуктов.

Предлагаемая композиция (сочетание нового ароматизатора Груша Д 5294 с медом) заявленная в подобранном экспериментальном путем количественном соотношении ингредиентов, обеспечивает изделию сбалансированный гармоничный вкус и аромат.

Использование запредельных количеств ингредиентов снимает эффект сбалансированности. Кроме того, количественное соотношение ингредиентов, взятое выше заявленных пределов, ведет к непродуктивным затратам сырья.

Заявленное изобретение осуществляют следующим образом. Для изготовления водки особой используют спирт этиловый ректификованный "Экстра", воду питьевую умягченную, мед и ароматизатор Груша Д 5294. В купажную емкость задают спирт и воду из расчета на крепость купажа 40%. Сортировку фильтруют через угольную колонку. Затем вносят ароматизатор в виде раствора его в спирте и мед в виде раствора в сортировке в соотношении 1:10. Купаж перемешивают, корректируют крепость, выдерживают и направляют на розлив.

**П р и м е р.** Для получения 1000 дал водки особой смешивают спирт этиловый ректификованный "Экстра" с водой питьевой умягченной из расчета на крепость купажа 40 об.%. Сортировку фильтруют через угольную колонку со скоростью фильтрования 40 дал/ч на новом и 30 дал/ч на регенерированном угле. Для приготовления спиртового раствора ароматизатора растворяют 75 г ароматизатора Груша Д 5294 в 0,75 л спирта. Раствор меда в сортировке готовят внесением 20 кг меда в 200 л сортировки. В

подготовленную сортировку задают растворы ароматизатора и меда. Купаж перемешивают, корректируют крепость, выдерживают 2 часа при температуре 20°C для ассимиляции всех вкусовых и ароматических веществ и направляют на розлив.

Заявленная водка особая имеет следующие показатели:

10	Физико-химические	
	Крепость, %	40,0
15	Объем соляной кислоты (НС) 0,1 моль/дм <sup>3</sup> , израсходованный на титрование 100 см <sup>3</sup> водки, см <sup>3</sup> , не более	3,0
	Массовая концентрация альдегидов в пересчете на уксусный в безводном спирте, мг/дм <sup>3</sup> , не более	3,0
20	Массовая концентрация сивушного масла в пересчете на смесь изоамилового и изобутилового спиртов (3:1) в безводном спирте, мг/дм <sup>3</sup> , не более	3,0
	Массовая концентрация эфиров в пересчете на уксусно-этиловый эфир в безводном спирте, мг/дм <sup>3</sup> , не более	25,0
35	Объемная часть метилового спирта в безводном спирте, %, не более	0,03
	Органолептические	
40	Внешний вид	– прозрачная жидкость
	Цвет	– бесцветный
	Вкус	– слегка жгучий, присущий водке
	Аромат	– водочный, характерный

Водка "Перший президент" была рассмотрена на заседании дегустационной комиссии спиртовой и ликеро-водочной промышленности концерна Укрспирт. Заключение комиссии – оценка в баллах 9,50, рекомендована к выпуску.

Водка особая "Перший президент" – высококачественное изделие, обладающее сложным ароматом и мягкостью вкуса, а также приятным послевкусием груши.

---

Упорядник	Техред М.Келемеш	Коректор М.Керецман
-----------	------------------	---------------------

Замовлення 4596

Тираж

Підписне

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

---

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

