



УКРАЇНА

(19) UA (11) 35398 (13) A

(51) 6 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ЧОРНОМОРСЬКИЙ КОЗАК"

(21) 99105458

(22) 08.10.1999

(24) 15.03.2001

(48) 15.03.2001, Бюл. № 2, 2001 р.

(72) Брусенська Євдокія Іванівна, Сапожнікова
Ніна Федорівна, Брусенська Алла Андріївна(73) КОЛЕКТИВНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВЕЛИКО-
ДАЛЬНИЦЬКИЙ ЗАВОД ПРОДОВОЛЬЧИХ ТО-
ВАРІВ"(57) Горілка особлива, яка містить у купажі спирт
етилловий ректифікований вищої очистки, воду пит-ну пом'якшену і мед натуральний, відрізняється
тим, що додатково містить гідрокарбонат натрію та
лимонну кислоту при наступному співвідношенні
компонентів на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифіко- ваний вищої очистки	Спирт і вода з розре- хунку на міцність
Вода питна пом'якшена	купажу 40 %
Мед натуральний	9,0-10,1 кг
Гідрокарбонат натрію	0,59-0,61 кг
Лимонна кислота	0,79-0,81 кг

Винахід відноситься до харчової промисло-
вості, а саме до лікєро-горілкового виробництва,
виробництва міцних напоїв типу горілок.Відома горілка особлива «Українська горіл-
ка» («Рецептури лікєро-горілчанних напоїв і го-
рілок», Держжарчопрому України, Київ, 1994 р.,
стор.291), яка містить у купажі на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифіко- ваний вищої очистки	Спирт і вода з розре- хунку на міцність
Вода питна пом'якшена	купажу 45 %
Мед натуральний	40,0 кг

За вказаною рецептурою одержують горілку
міцністю 45% об., з м'яким смаком властивим го-
рілці і характерним горілчанним ароматом.Найбільш близька за рецептурним складом
горілка особлива «Українська особлива» («Рецеп-
тури лікєро-горілчанних напоїв і горілок», Держжар-
чопрому України, Київ, 1994 р., стор. 292), яка міс-
тить у купажі на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифіко- ваний вищої очистки	Спирт і вода з розре- хунку на міцність
Вода питна пом'якшена	купажу 40 %
Мед натуральний	20,0 кг

За вказаною рецептурою одержують горілку
особливу міцністю 40% об., з м'яким смаком і
ароматом, властивим горілціНедоліком горілки, виготовленої за вказаною
рецептурою, є монотонний ароматВ основу винаходу поставлено задачу по ст-
воренню міцного горілкового напою з характерним
оригінальним смаком і ніжним ароматом шляхом
підбору відповідних інгредієнтів у відповідних спів-
відношеннях.Поставлена задача вирішується тим, що в
відомій горілці, яка містить відомі ознаки: спирт
етилловий ректифікований вищої очистки, воду пит-
ну пом'якшену і мед, відповідно винаходу до-
даються нові (відмінні) ознаки достатні у всіх ви-
падах, на які розповсюджується обсяг правової
охорони, що заявляється, а саме - додатково міс-
тить гідрокарбонат натрію та лимонну кислоту при
наступному співвідношенні компонентів на 1000
дал:

Спирт етиловий ректифіко- ваний вищої очистки	Спирт і вода з розре- хунку на міцність
Вода питна пом'якшена	купажу 40 %
Мед натуральний	9,0-10,1 кг
Гідрокарбонат натрію	0,59-0,61 кг
Лимонна кислота	0,79-0,81 кг

За вказаною рецептурою одержують про-
зору, безбарвну рідину, міцністю 40 % об., з дуже
м'яким смаком властивим горілці, легким злагод-
женим горілчанним ароматом.Завдяки вдало підібраним інгредієнтам, взя-
тим у відповідних формулі кількостях, разом з
спиртом етиловим ректифікованим вищої очистки і
водою питною пом'якшеною у відповідних кілько-
стях, отримано міцний алкогольний напій - горілку з
більш м'яким смаком і характерною гірчинкою та
легким злагодженим горілчанним ароматом.

(19) UA (11) 35398 (13) A

Запропоновану горілку особливу "Чорноморський козак" готують наступним чином:

1. Підготовка води.
2. Приготування сортировки.
3. Приготування розчину додаткових інгредієнтів (гідрокарбонат натрію та лимонна кислота).
4. Внесення розчину в сортировку.
5. Обробку сортировки активованим вугіллям проводять у вугільно-очисній батареї через шар вугілля висотою 4 м, швидкість фільтрації 40 дал/год., на новому, і 30 дал/год. на регенованому вугіллі.
6. Купажування рецептурних компонентів. Виготовлений розчин компонентів вноситься в сортировку в передбаченій рецептурою кількості,

вміщує воду, яка повинна бути врахована при розрахунку кількості спирту та води, необхідних для приготування горілки з розрахунку отримання купажу міцністю 40% об.

7. Купаж старанно перемішують і проводять лабораторну перевірку фізико-хімічних та органолептичних показників.

Приклади конкретного виконання 1-5, втілені за вказаною вище послідовністю, наведені в таблиці.

Аналізуючи наведені приклади можна відмітити, що найбільш придатними для виробництва є приклади 2, 3 і 4. Оптимальним для виробництва є приклад 3.

Приклади конкретного виконання до заявки на винахід "Горілка особлива "Чорноморський Козак"

№ п/п	Найменування сировини, операцій та показників	Одиниця виміру	Приклади				
			1	2	3	4	5
1	Гідрокарбонат натрію	кг	0,58	0,59	0,6	0,81	0,82
2	Лимонна кислота	кг	0,78	0,79	0,80	0,81	0,82
3	Мед натуральний	кг	9,98	9,9	10,0	10,8	10,9
4	Спирт етиловий ректифікований вищої очистки	дм.куб.	в розрахунку на міцність купажу 40%				
5	Вода питна	дм.куб.					
Органолептичні показники			Прозора рідина				
Зовнішній вигляд			безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний
Колір			Власний горілці	Власний горілці, з гірчишкою	Мякий, власний горілці, з гірчишкою	Мякий, власний горілці, з гірчишкою	Солодкуватий
Смак			Власний горілці	Власний горілці, з гірчишкою	Мякий, власний горілці, з гірчишкою	Мякий, власний горілці, з гірчишкою	Солодкуватий
Аромат			Характерний горілчаний	Характерний горілчаний	Характерний горілчаний	Характерний горілчаний	Характерний горілчаний

Тираж 50 екз.

Відкрите акціонерне товариство «Патент»

Україна, 88000, м. Ужгород, вул. Гагаріна, 101

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