



УКРАЇНА

(19) UA (11) 34048 (13) A

(51) 6 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА "ІЗУМРУД"

(21) 99052773

(22) 19.05.1999

(24) 15.02.2001

(46) 15.02.2001, Бюл. №1, 2001р

(72) Брусенська Євдокія Іванівна, Сапожнікова На-
талія Федорівна, Медведєва Марія Григорівна(73) Колективне підприємство "Великодальниць-
кий завод продовольчих товарів"(57) Горілка, яка містить у купажі спирт і воду, яка
відрізняється тим, що додатково містить гідрока-рбонат натрію і лимонну кислоту при наступному
співвідношенні компонентів на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифікований

вищої очистки

- Спирт і вода з розрахунку

Вода питна

пом'якшена

- на міцність купажу 40 % об.

Гідрокарбонат натрію

- 0,59-0,61 кг

Лимонна кислота

- 0,69-0,71 кг.

Винахід відноситься до харчової промисло-
вості, а саме до лікєро-горілкового виробництва,
виробництва міцних напоїв типу горілок.

Відома горілка «Сибирская» («Рецептуры ли-
кєро-водочных изделий и водок», Москва, «Лєг-
кая и пищевая промышленность» 1981 г., стр.
270), для приготування якої використовують
спирт і воду. Горілка «Сибирская» містить у ку-
пажі на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифікований

"Екстра"

Спирт і вода з розрахунку

Вода питна

пом'якшена

- на міцність купажу 45 % об.

За вказаною рецептурою одержують горілку
міцністю 45% об., з злегка пєкучим смаком влас-
тивим горілці і характерним горілчаним арома-
том.

Найбільш близька за рецептурним складом
горілка «Старорусская» («Рецептуры ликєро-
водочных изделий и водок», Москва, «Лєгкая и
пищєвая промышленность» 1981 г., стр. 270), для
приготування якої використовують спирт, воду і
харчові добавки. Горілка «Русская» містить у ку-
пажі на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифікований

вищої очистки

- Спирт і вода з розрахунку

Вода питна

пом'якшена

- на міцність купажу 40 % об.

Калій перманганат 0,1 %-ний

- 3,0л.

За вказаною рецептурою одержують горілку
міцністю 40% об. з м'яким смаком, властивим го-
рілці, і характерним горілчаним ароматом.

Недоліком горілки, виготовленої за вказаною
рецептурою, є її недостатня м'якість.

В основу винаходу поставлено задачу по
створенню більш м'якого горілкового напою з ха-

рактерним смаком шляхом підбору відповідних
компонентів у відповідних співвідношеннях.

Поставлена задача вирішується тим, що в ві-
домій горілці, яка містить відомі ознаки: спирт і
воду, відповідно винаходу додаються нові (від-
мінні) ознаки, достатні у всіх випадках, на які роз-
повсюджується обсяг правової охорони, горілка,
що заявляється: додатково містить гідрокарбонат
натрію і лимонну кислоту при наступному співвід-
ношенні компонентів на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифікований

вищої очистки

- Спирт і вода з розрахунку

Вода питна

пом'якшена

- на міцність купажу 40 % об.

Гідрокарбонат натрію

- 0,59 - 0,61 кг.

Лимонна кислота

- 0,69 - 0,71 кг.

За вказаною рецептурою одержують дуже
прозору, безбарвну, без сторонніх включень і
осаду, горілку міцністю 40 % об., з дуже м'яким
смаком, властивим горілці, та характерним для
горілки ароматом.

Завдяки співвідношенню компонентів, таких
як гідрокарбонат натрію і лимонна кислота, взя-
тих у відповідних формулі кількостях, разом з
спиртом етиловим ректифікованим вищої очист-
ки і водою питною пом'якшеною у відповідних
кількостях, отримано міцний алкогольний напій -
горілку з дуже м'яким смаком і характерним для
горілки ароматом.

Запропоновану горілку «Ізумруд» готують на-
ступним чином:

1. Підготовка води.

2. Приготування водного розчину інгредієнтів.

3. Приготування сортировки.

4. Виготовлений розчин інгредієнтів вноситься
в сортировку в передбаченій рецептурою

(13) A

34048

(11)

(19) UA

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

5. Обробку сортировки активованим вугіллям проводять у вугільно-очисній батареї через шар вугілля висотою 4м, швидкість фільтрації 40

дал/год. на новому, і 30 дал/год. на регенованому вугіллі.

6. Після фільтрації проводять лабораторну перевірку фізико-хімічних та органолептичних показників.

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

Таблиця

Приклади
конкретного виконання до заявки на винахід «Горілка «Ізумруд»

№ п/п	Найменування сировини, операцій та показників	Одиниця виміру	Приклади							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Гідрокарбонат натрію	кг.	0,58	0,59	0,6	0,61	0,62	0,63	0,64	0,65
2	Лимонна кислота	кг	0,68	0,69	0,70	0,71	0,72	0,73	0,74	0,75
3	Спирт етиловий ректифікований вищої очистки	дм.куб.	в розрахунку на міцність купажу							
4	Вода питна	дм.куб.	40%							

Органолептичні показники

Зовнішній вигляд	Прозора рідина			
Колір	безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний
Смак	м'який	дуже м'який	дуже м'який	надто м'який
Аромат	характерний горілочний	характерний горілочний	Характерний горілочний	Характерний горілочний

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Бульв. Лесі Українки, 26, Київ, 01133, Україна
(044) 254-42-30, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид.арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ
Вул. Горького, 180, Київ, 03680 МСП, Україна
(044) 268-25-22
