



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 34047

(13) A

(51) 6 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) НАСТОЙКА ГІРКА "ЄВДОКІЯ"

(21) 99052772

(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) Настойка гірка, яка містить у купажі спирт,
воду і колер, яка **відрізняється** тим, що додатково
містить настій кедрового горіха I-го зливу і мед принаступному співвідношенні компонентів на 1000
дал:

Спирт етиловий ректифікований

вищої очистки - спирт і вода з розрахунку

Вода питна

пом'якшена - на міцність купажу 40 % об.

Настій кедрового горіха

I-го зливу - 20,9 -21,1 дм.куб.

Мед - 69,0-70,1кг

Колер - 104,67-104,69кг.

Винахід відноситься до харчової
промисловості, а саме до лікєро-горілочного ви-
робництва, виробництва міцних напоїв типу
гірких настоек.

Відома гірка настойка «Зубровка» («Рецепту-
ри лікєро-горілочаних напоїв і горілок», Держхар-
чопрому України, Київ, 1994р., стор. 62), для при-
готування якої використовують спирт, воду,
настій чаполочі і тартазин. Гірка настойка «Зуб-
ровка» містить у купажі на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифікований

вищої очистки - спирт і вода з розрахунку

Вода питна

пом'якшена - на міцність купажу 40 % об.

Настій чаполочі I і II зливу - 800,0 дм.куб.

Тартазин - 0,15кг.

За вказаною рецептурою одержують гірку на-
стойку міцністю 40% об., зеленувато-жовтого
кольору з злегка пєкучим смаком і ароматом
чаполочі (кумарину).

Найбільш близька за рецептурним складом
гірка настойка «Звіробій» («Рецептури лікєро-
горілочаних напоїв і горілок», Держхарчопрому
України, Київ, 1994р., стор. 158), для приготуван-
ня якої використовують спирт, воду, настій
"Звіробієм" і колер. Гірка настойка «Звіробій»
містить у купажі на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифікований

вищої очистки - спирт і вода з розрахунку

Вода питна

пом'якшена - на міцність купажу 40 % об.

Настій "Звіробієм" I і II зливу - 460 дм.куб

Колер - 7,0 кг.

За вказаною рецептурою одержують гірку на-
стойку міцністю 40 % об., світло-коричневого

кольору з гіркуватим смаком і ароматом трави
звіробоєм.

Недоліком настоєки, виготовленої за вказа-
ною рецептурою, є досить сильний аромат
звіробоєм.

В основу винаходу поставлено задачу по
створенню міцного горілочного напою з
оригінальним зладженим смаком і ніжним аро-
матом шляхом підбору відповідних інгредієнтів у
відповідних співвідношеннях.

Поставлена задача вирішується тим, що в
відомій настоєці, яка містить відомі ознаки: спирт,
воду і колер, відповідно винаходу додаються нові
(відмінні) ознаки, достатні у всіх випадках, на які
розповсюджується обсяг правової охорони, що
заявляється: додатково містить настій кедрового
горіха 1-го зливу і мед 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.

Настій кедрового

горіха 1-го зливу - 20,9 -21,1 дм.куб.

Мед - 69,0-70,1кг

Колер - 104,67-104,69кг.

За вказаною рецептурою одержують дуже
прозору, без сторонніх включень і осаду, гірку на-
стойку приємного коричневого кольору міцністю
40 % об. з приємним м'яким смаком і легкими то-
нами кедрового горіха.

Завдяки співвідношенню компонентів таких
як настій кедрового горіха 1-го зливу і мед, взятих
у відповідних формулі кількостях, разом з спир-
том етиловим ректифікованим вищої очистки і

(19) UA (11) 34047 (13) A

водою питною пом'якшеною у відповідних кількостях, отримано міцний алкогольний напій гірку настойку з м'яким смаком і легкими тонами кедрового горіха.

Співвідношення продуктів бджільництва (меду) і продуктів рослинного походження (кедрового горіха) підібрано експериментально таким чином, що вони створюють гірку настойку з приємним м'яким смаком і легкими тонами кедрового горіха, який надає продукту оригінальну смакову і ароматичну гаму, що добре запам'ятовується.

Запропоновану гірку настойку «Євдокія» готують наступним чином:

1. Підготовка води і сировини.

2. Приготування настою кедрового горіха I-го зливу (дані про одержання настою кедрового горіха та якісні показники приведені в табл 1 та 2.

3. Купажування напою проводиться у такій послідовності: спочатку вносять настій, спирт, 1/2 частину води, далі мед, колер та другу половину води, з розрахунку отримання купажу міцністю 40% об.

4. Після приготування настойки її витримують 24 години і направляють на фільтрацію через фільтр-прес "Прогрес" на картонні марки КТФ-1 із швидкістю фільтрації 40 дал/год.

5. Після фільтрації настойки проводять лабораторну перевірку її фізико-хімічних та органолептичних показників.

Приклади конкретного виконання 1 - 5, втілені за вказаною вище послідовністю, наведені в таблиці 3.

Таблиця 1

Приготування
настою кедрового горіха на 1000 дал
гіркої настойки «Євдокія»

Витрати інгредієнтів на 1000 дал. настойки

НАЙМЕНУВАННЯ	КІЛЬКІСТЬ, КГ
Для приготування настою:	
кедровий горіх	29,9 - 30,1
мед	69,9 - 70,1
колер	104,67 - 104,69

34047

Таблиця 2

Витрати сировини та вихід настою на 1000 да. настойки

Найменування сировини	Витрати сировини кг	Залив І водно-спиртова рідина			Настій першого зливу		
		Кількість, дал	Міцність, %	Строк настоювання, діб	Кількість, дал	Міцність, %	Вихід, % від залитої водно-спиртової рідини
кедровий горіх	29,9 - 30,1	29,9 - 30,1	70 ^{±1}	5	21 ^{±1}	68 ^{±1}	70 ^{±1}

Приклади
конкретного виконання до заявки на винахід «Гірка настойка «Євдокія»

№ п/п	Найменування сировини, операцій та показників	Одиниця виміру	Приклади							
			1	2	3	4	5	6	7	8
1	Настій кедрового горіха І-го зливу	дм.куб.	20,8	20,9	21,0	21,1	21,2			
2	Колер	кг	104,65	104,67	104,68	104,69	104,70			
3	Мед	кг.	69,8	69,9	70,0	70,1	70,2			
4	Спирт етиловий ректифікований вищої очистки	дм.куб.								
5	Вода питна	дм.куб.								

в розрахунку на міцність купажу
40%

Органолептичні показники

Зовнішній вигляд

Зовнішній вигляд	Прозора рідина			
	темно-жовтий	коричневий	коричневий	темно-коричневий
Колір	м'який	м'який	м'який	м'який
Смак	горіччаний	з легкими тонами кедрового горіха	з легкими тонами кедрового горіха	з ароматом кедрового горіха
Аромат				

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 60x84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид.арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

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