



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 34124

(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) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ЕВАНС ОСОБЛИВА"

(21) 99063098

(22) 04.06.1999

(24) 15.02.2001

(33) UA

(46) 15.02.2001, Бюл. № 1, 2001 р.

(72) Городничий Володимир Михайлович, Савченко Олександр Григорович, Володін Олександр Валентинович, Святюк Володимир Данилович

(73) Підприємство з іноземними інвестиціями за участю українського капіталу фірма "ЕВАНС Лтд" /товариство з обмеженою відповідальністю.

(57) Горілка особлива, що містить у купажі спирт, воду і ароматний спирт **відрізняється** тим, що в якості ароматного спирту використано складнос-

получений ароматний спирт перцю запашного та меду при наступному співвідношенні компонентів на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифікований вищої очистки
Вода питна пом'якшена
Складносполучений ароматний спирт перцю запашного та меду

Спирт і вода з розрахунку на міцність купажу 40 %

15 дм³

Винахід відноситься до харчової промисловості, а саме, - до лікєро-горілчаного виробництва, виробництва міцних напоїв типу горілок особливих.

Відома горілка особлива «Вікова» («Рецептури лікєро-горілчаних напоїв і горілок», Держхарчопрому України, Київ, 1994 р., стор.270), для приготування якої використовують спирт, воду і ароматний спирт мускатного горіха. Горілка «Вікова» містить у купажі на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифікований вищої очистки
Вода питна пом'якшена
Ароматний спирт мускатного горіха

Спирт і вода з розрахунку на міцність купажу 40 %

12,0 дм³

За вказаною рецептурою одержують горілку міцністю 40% об., з м'яким смаком, властивим горілці, і характерним горілчанним ароматом.

Найбільш близька за рецептурним складом горілка особлива «Козацький струмок» («Рецептури лікєро-горілчаних напоїв і горілок», Держхарчопрому України, Київ, 1994 р., стор. 280), для приготування якої використовують спирт, воду і ароматний спирт кропу. Горілка особлива «Козацький струмок» містить у купажі на 1000 дал:

Спирт етиловий ректифікований вищої очистки
Вода питна пом'якшена
Ароматний спирт кропуСпирт і вода з розрахунку на міцність купажу 40%
6,0 дм³

За вказаною рецептурою одержують горілку міцністю 40% об., з м'яким, властивим горілці, смаком і характерним горілчанним ароматом.

Недоліком горілки, виготовленої за вказаною рецептурою, є звичайність аромату.

В основу винаходу поставлено задачу по створенню горілчаного напою з відтінком особливого аромату шляхом підбору відповідних компонентів у відповідних співвідношеннях.

Поставлена задача вирішується тим, що у відомій горілці, яка містить відомі ознаки: спирт, воду і ароматний спирт, відповідно винаходу, додаються нові (відмінні) ознаки, достатні у всіх випадках, на які розповсюджується обсяг правової охорони, завдяки використанню в якості ароматного спирту складносполученого ароматного спирту перцю запашного та меду при наступному співвідношенні компонентів на 1000 дал:

(19) UA (11) 34124 (13) A

Спирт етиловий ректифікований вищої очистки Вода питна пом'якшена Складносполучений ароматний спирт перцю запашного та меду	Спирт і вода з розрахунку на міцність купажу 40% 15 дм ³
---	--

Завдяки співвідношенню складносполученого ароматного спирту перцю запашного та меду, взятих у кількості, відповідній формулі винаходу, разом з спиртом етиловим ректифікованим вищої очистки і водою питною пом'якшеною у відповідних кількостях, отримано міцний алкогольний напій - горілку з надзвичайно приємним ароматом і легким відтінком запашного перцю.

Для виготовлення горілки особливої «Еванс особлива» використовують:

- спирт етиловий ректифікований вищої очистки за ГОСТ 5962;
- воду питну, спеціально підготовлену за ГОСТ 2874, з твердістю до 0,1 мг.екв/дм³, вміст заліза до 0,1 мг.екв/дм³, окислюваність до 0,5 мг.0,2/дм³, решта показників вмісту солей у воді не повинна перевищувати норми, які вказані в ТРУ 18.5084;
- перець запашний за ГОСТ 29045;

- мед за ГОСТ 19792.

Запропоновану горілку особливу «Еванс особлива» готують наступним чином:

1. Підготовка води.
2. Приготування складносполученого ароматного спирту перцю запашного і меду.
3. Приготування сортировки.
4. 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.
5. Після обробки сортировки виготовлений складносполучений ароматний спирт перцю запашного та меду вносять в довідний чан і розмішують.
6. Після розмішування купажу проводять лабораторну перевірку фізико-хімічних та органолептичних показників.

Приклади конкретного виконання 1 - 5, втілені за вказаною вище послідовністю, наведені в таблиці 2 (додаток 2).

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

Таблиця 1

Приготування складносполученого ароматного спирту перцю запашного та меду для виробництва 1000 дал горілки особливої "Еванс особлива"

Загружено в куб						Вихід ароматного спирту				
Сировина	Кількість, кг	Водно-спиртова рідина		Вміст ефірної олії в сировині, дм ³	Дал	% від завантаженої в куб водно-спиртової рідини	Приблизна міцність, %	Вихід ефірної олії, % від вмісту в сировині	Наближений вміст ефірної олії, см ³	Всього ефірної олії в ароматному спирті, дм ³
		Кількість, дал	Міцність, %							
Перець запашний	0,5	1,5	50	0,015	0,75	50	80	70	0,0105	0,079
Мед	2,5	2,5	50	-	1,25	50	80	-	-	-

Додаток 2

Приклади конкретного виконання винаходу «Горілка особлива «Еванс особлива»

№ п/п	Найменування сировини, операцій та показників	Одиниця виміру	Приклади				
			1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Складносполучений ароматний спирт перцю запашного та меду	кг.	14,8	14,9	15,0	15,1	15,02
2	Спирт етиловий ректифікований вищої очистки	дм.куб.	В розрахунку на міцність купажу 40%				
3	Вода питна пом'якшена	дм.куб.					

	Найменування сировини, операцій та показників		Приклади				
			1	2	3	4	5
	Органолептичні показники						
	Зовнішній вигляд		Прозора рідина				
	Колір		Безбарв- ний	Безбарв- ний	Безбарв- ний	Безбар- вний	Безбарв- ний
	Смак		Властивий горілці	М'який властивий горілці	М'який властивий горілці	М'який власти- вий горілці	М'який власти- вий горілці
	Аромат		Характер- ний горілчаний	Характер- ний горілчаний	Характер- ний горілчаний з відтінком запашного перцю	Харак- терний горілча- ний з відтінком запаш- ного перцю	Харак- терний горілча- ний з відтінком запашно- го перцю

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60x84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
