



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 59455

(13) C2

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "КНЯЖА ВТІХА"

1

2

(21) 2001020986

(22) 13 02 2001

(24) 15 09 2003

(46) 15 09 2000, Бюл. № 9, 2003 р.

(72) Скитьов Павло Леонідович, Друян Михайло Якович

(73) Скитьов Павло Леонідович, Друян Михайло Якович

(56) Рецептури лікєро-горілочаних напоїв і горілок, м. Київ, 1994, с. 267

RU C1 2091482, 1997

RU C1 2007446, 1994

(57) Горілка особлива, яка містить спирт етиловий ректифікований, воду питну пом'якшену, ароматний спирт житніх сухарів, мед, яка відрізняється тим, що додатково містить ароматний спирт лофанту при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал готового напою

ароматний спирт житніх сухарів, л 40-80

ароматний спирт лофанту, л 15-35

мед, кг 7-13

спирт етиловий ректифікований і вода

питна пом'якшена, з розрахунку на

міцність купажу 40%, дм³ решта

Винахід відноситься до харчової промисловості, а саме до лікєро-горілочного виробництва

Відома горілка особлива "ДРЕВНЯ РУСЬ" (Патент України №24612 А, кл. С 12 G 3/06), для приготування якої використовують спирт етиловий ректифікований, воду пом'якшену, ароматний спирт житніх сухарів і цукор при наступному співвідношенні, об. %

Ароматний спирт житніх сухарів 0,2-0,6

Цукор 0,2-0,3

Спирт етиловий ректифікований 39-41

Вода пом'якшена решта

За вказаною рецептурою одержують горілку безбарвного кольору, з смаком злегка пекучим, властивим горілці та з ароматом горілки і житніх сухарів

Найбільш близька за рецептурним складом горілка особлива "КИЇВСЬКА РУСЬ" (Рецептури лікєро-горілочаних напоїв і горілок м. Київ 1994 р., ст. 276), для приготування якої використовують спирт етиловий ректифікований вищої очистки, воду питну пом'якшену, ароматний спирт житніх сухарів, мед, цукор

Горілка особлива "КИЇВСЬКА РУСЬ" містить у купажі на 1000 дал готового напою

очистки		міцність купажу
Вода питна пом'якшена		40%
Ароматний спирт житніх сухарів	дм куб	50,0
Мед	кг	5,0
Цукор	кг	15,0

За вказаною рецептурою одержують горілку безбарвного кольору, з смаком, злегка пекучим, властивим горілці та з ароматом горілки і житніх сухарів

Недоліком виготовленої за вказаною рецептурою горілки є її недостатньо оригінальний аромат та пекучий присмак. Таким чином названа горілка не відрізняється оригінальністю щодо органолептичних показників

В основу винаходу поставлено задачу по створенню більш гармонічного напою з м'яким смаком, властивим горілці, приємним округленим ароматом шляхом підбору відповідних співвідношень деяких компонентів

Завдяки підбору відповідного співвідношення таких компонентів, як ароматний спирт житніх сухарів, ароматний спирт лофанту, мед, цукор, взятих у відповідних формулі кількостях, разом із спиртом етиловим ректифікованим та водою питною пом'якшеною, можливо забезпечити створення більш гармонічного напою з досить м'яким смаком та приємним округленим ароматом

Компоненти	Одиниця виміру	Кількість
Спирт етиловий ректифікований вищої	дм куб	Спирт та вода з розрахунку на

(13) C2

(11) 59455

(19) UA

Поставлена задача вирішується тим, що у горілці особливий, яка містить спирт етиловий ректифікований вищої очистки, воду питну пом'якшену, ароматний спирт житніх сухарів, мед, відповідно винаходу додаються нові (відмінні) ознаки, що заявляються, додатково міститься ароматний спирт лофанту при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал

Ароматний спирт
житніх сухарів, л 40-80
Ароматний спирт лофанту, л 15-35
Мед, кг 7-13

Спирт етиловий ректифікований і вода питна пом'якшена, з розрахунку на міцність купажу 40%, дм куб

решта

За вказаною рецептурою одержують горілку безбарвного кольору з м'яким, гармонійним смаком та округленим ароматом. Запропоновану горілку готують наступним чином

1 Підготовка води

2 Приготування ароматних спиртів житніх сухарів та лофанту

3 Приготування розчину меду та його фільтрація

4 Приготування сортировки

Обробку сортировки активованим вугіллям проводять у вугільноочисній батареї через шар вугілля висотою 4м, швидкість фільтрації 40дал/год на новому і 30дал/год на регеноерованому вугіллі

Інгредієнти вносять в сортировку в передбаченій рецептурою кількості. Після купажування проводять лабораторну перевірку фізико-хімічних та органолептичних показників

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

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

Оптимальним для виробництва є приклад 3. Додаток 1

Приклади конкретного виконання до заявки на винахід "Горілка особлива "КНЯЖА ВТІХА"

№ п/п	Найменування операцій та показників	Одиниця виміру	Приклади				
			1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ароматний спирт житніх сухарів	л	20	40	60	80	100
2	Ароматний спирт лофанту	л	5	15	25	35	45
3	Мед	кг	4	7	10	13	16
4	спирт етиловий ректифікований і вода питна пом'якшена, з розрахунку на міцність купажу 40%	дм куб	решта				

Органолептичні показники

колір		безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний
смак		властивий горілці	м'який, властивий горілці	м'який, властивий горілці	м'який, властивий горілці	властивий горілці
аромат		горілчаний з недостатньо вираженим ароматом житніх сухарів та лофанту	горілчаний з відтінком аромату житніх сухарів та лофанту	горілчаний округлений з відтінком аромату інгредієнтів	горілчаний з відтінком аромату житніх сухарів та лофанту	горілчаний з надмірно вираженим ароматом житніх сухарів та лофанту