

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

Відома ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ДРЕВНЬО-ГАЛИЦЬКА" Патент України №24302 А, кл. С12G3/06), для приготування якої використовують ароматний спирт м'яти перцевої, цукор-пісок рафінований та водно-спиртову рідину із спирту етилового ректифікованого вищої очистки і води виправленої, з розрахунку на міцність купажу 40% при наступному співвідношенні на 1000дал:

Ароматний спирт м'яти перцевої, л 7,0-9,0

Цукор-пісок рафінований, кг 11,0-13,0

Водно-спиртова рідина із спирту

етилового ректифікованого вищої

очистки і води виправленої, з

розрахунку на міцність купажу 40%,л решта

За вказаною рецептурою одержують горілку безбарвного кольору, з характерними горілчанним ароматом та смаком.

Найбільш близька за рецептурним складом ГОРІЛКА ОСОБЛИВА (Патент України №23555 А, кл. С12G3/06), для приготування якої використовують водно-спиртову рідину. ароматний спирт м'яти перцевої при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000дал готового продукту:

Ароматний спирт м'яти перцевої, л 6,0-8,0

Водно-спиртова рідина, л решта

За вказаною рецептурою одержують горілку безбарвного кольору, з властивим горілці смаком та характерним горілчанним ароматом з відтінком м'яти.

Таким чином названа настойка не відрізняється оригінальністю щодо органолептичних показників.

В основу винаходу поставлено задачу по створенню напою з м'яким смаком, та оригінальним ароматом шляхом підбору відповідних співвідношень деяких компонентів.

Завдяки підбору відповідного співвідношення таких компонентів, як ароматний спирт м'яти перцевої з додатковим введенням, глюкози, меду та гліцерину, взятих у відповідному співвідношенні, разом із водно-спиртовою рідиною з спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, можливо забезпечити створення напою з досить м'яким, властивим горілці смаком, а також з характерним горілчанним ароматом з помітним відтінком м'яти.

Поставлена задача вирішується тим, що у горілці, яка містить ароматний спирт м'яти перцевої, водно-спиртову рідину з спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої відповідно винаходу додаються нові (відмінні) ознаки, що заявляються, додатково містить глюкозу, мед, гліцерин при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000дал напою:

Ароматний спирт м'яти перцевої,

дм<sup>3</sup> 3,0-5,0

Глюкоза, кг 6,0-14,0

Мед, кг 1,0-2,0

Гліцерин, кг 0,8-0,12

Водно-спиртова рідина із спирту

етилового ректифікованого та води

питної підготовленої, дм<sup>3</sup> решта

За вказаною рецептурою одержують горілку безбарвного кольору з досить м'яким. властивим горілці смаком, характерним горілчанним ароматом з помітним відтінком м'яти та полину.

Запропоновану горілку готують наступним чином:

1. Підготовка води.

2. Приготування ароматного спирту м'яти перцевої.

3. Приготування сортировки.

4. Обробка сортировки у вугільно-очисній батареї через шар активованого вугілля марки БАУ-А.

5. Приготування розчинів у горілці глюкози, гліцерину.

6. Приготування розчину меду у горілці та його фільтрація.

7. Приготування купажу з внесенням інгредієнтів у кількостях, передбачених рецептурою та його корегування.

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

Таблиця

Приклади конкретного виконання до заявки на винахід "Горілка особлива"СРІБНА ЧАРКА"

№ п/п	Найменування сировини , операцій та показників	одиниця виміру	Приклади				
			1	2	3	4	5
2	Ароматний спирт м'яти перцевої	дм <sup>3</sup>	2	3	4	5	6
3	Глюкоза	кг	2	6	8	14	18
4	Мед	кг	1	5	10	15	20
5	Гліцерин	кг	0,5	1	1,5	2	2,5
8	Водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої	дм <sup>3</sup>	решта				
	колір		безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний
	смак		недостатньо" м'який	м'який, властивий горілці	м'який, властивий горілці	м'який, властивий горілці	злегка пекучий
	аромат		характерний	характерний	характерний	характерний	характерний

			горілочаний	горілочаний з ледь відчутним ароматом м'яти	горілочаний, з помітним ароматом м'яти	горілочаний, з відчутним ароматом та м'яти	горілочаний, з ярко вираженим ароматом та м'яти
--	--	--	-------------	---	---	---	---