

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

Відома ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "УКРАЇНСЬКА ОСОБЛИВА" ("Рецептури лікєро-горілочних напоїв і горілок", М.Київ, 1994 р., стор.292), для приготування якої використовують мед натуральний та водно-спиртову рідину із спирту етилового ректифікованого вищої очистки і води питної пом'якшеної при наступному співвідношенні на 1000 дал:

Мед натуральний, кг	20
Спирт етиловий	Спирт та вода з
ректифікований вищої	розрахунку на
очистки	міцність купажу
	40%

Вода питна пом'якшена, з  
розрахунку на міцність купажу  
40%, л

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

Найбільш близька за рецептурним складом горілка особлива "Графська" (Патент України №24568А, кл. С12G3/06), для приготування якої використовують ароматний спирт шавлії мускатної, спирт етиловий ректифікований, воду пом'якшену при наступному співвідношенні інгредієнтів, % об:

Ароматний спирт шавлії мускатної	0,1-0,14
Спирт етиловий ректифікований	39-41
Вода пом'якшена	решта

За вказаною рецептурою одержують горілку безбарвного кольору, з властивим горілці смаком та характерним горілочним ароматом. Таким чином названа горілка 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 шавлії мускатної з додатковим введенням ароматного спирту цвіту липи, цукрового сиропу 65,8%-ного, натрію оцтовокислого та глюкози, 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 горілочним ароматом з злегка відчутним ароматом шавлії мускатної.

Поставлена задача вирішується тим, що у горілці, яка містить ароматний спирт шавлії мускатної, водно-спиртову рідину з спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої відповідно винаходу додаються нові (відмінні) ознаки, що заявляються, додатково містить ароматний спирт цвіту липи, цукровий сироп 65,8%-ний, натрій оцтовокислий та глюкозу при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал напою:

Ароматний спирт шавлії мускатної,	
дм <sup>3</sup>	4,0-8,0
Ароматний спирт цвіту липи, дм <sup>3</sup>	1,5-2,5
Цукровий сироп 65,8%-ний, дм <sup>3</sup>	10,0-13,0
Глюкоза, кг	0,2-0,4
Натрій оцтовокислий, кг	0,3-0,5
Водно-спиртова рідина із спирту	
етилового ректифікованого та води	
питної підготовленої з розрахунку на	
міцність купажу 40% об., дм <sup>3</sup>	решта

За вказаною рецептурою одержують горілку особливу безбарвного кольору з досить м'яким, властивим горілці смаком, характерним горілочним ароматом з помітним відтінком шавлії мускатної.

Запропоновану горілку особливу готують наступним чином:

1. Підготовка води.
  2. Приготування ароматних спиртів шавлії мускатної та липи.
  3. Приготування розчину натрію оцтовокислого.
  4. Приготування сортировки.
  5. Обробка сортировки у вугільно-очисній батареї через шар активованого вугілля марки БАУ-А.
  6. Приготування цукрового сиропу 65,8%-ного та його фільтрація.
  7. Приготування розчину глюкози у сортировці.
  8. 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.

Таблиця 1

Приклади конкретного виконання до заявки на винахід "Горілка особлива" Старольвівська "

№ п/п	Найменування сировини, операцій та показників	Одиниця виміру	Приклади				
			1	2	3	4	5
1	Ароматний спирт шавлії мускатної	дм <sup>3</sup>	2	4	6	8	10
2	Ароматний спирт цвіту	дм <sup>3</sup>	1	1,5	2	2,5	3

	липи						
3	Натрій оцтовокислий	кг	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
	Глюкоза	кг	0,1	0,2	0,3	0,4	0,5
4	Цукровий сироп 65,8%-ний	дм <sup>3</sup>	8,5	10	11,5	13	14,5
5	Водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої з розрахунку на міцність купажу 40% об.	дм <sup>3</sup>			решта		
колір смак			безбарвний недостатньо м'який	безбарвний м'який, властивий горілці	безбарвний м'який, властивий горілці	безбарвний м'який, властивий горілці	безбарвний злегка пекучий
аромат			характерний горілчаний	характерний горілчаний, з ледь відчутним ароматом шавлії мускатної	характерний горілчаний, з відтінком шавлії мускатної	характерний горілчаний, з відчутним шавлії мускатної	характерний горілчаний, з ярко шавлії мускатної