



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 60213

(13) A

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) VIP ГОРІЛКА

1

2

(21) 2003032467

(22) 21 03 2003

(24) 15 09 2003

(46) 15 09 2003, Бюл. № 9, 2003 р.

(72) Скільов Павло Леонідович, Якушев Ігор
Євгенович(73) Скільов Павло Леонідович, Якушев Ігор
Євгенович(57) Горілка, що містить водно-спиртову рідину з
спирту етилового ректифікованого і води питної
підготовленої, натрій двовуглекислий, якавідрізняється тим, що вона додатково містить
фруктозу, цукровий сироп 65,8 %-ний та кислоту
винну харчову при наступному співвідношенні
інгредієнтів на 1000 дал готового напою

натрій двовуглекислий, кг	0,4 - 0,8
фруктоза, кг	0,5 - 0,9
цукровий сироп 65,8 %-ний, дм	4,0 - 8,0
кислота винна харчова, кг	0,3 - 0,5
водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, дм	решта

Винахід відноситься до харчової промисло-
вості, а саме до лікєро-горілкового виробництваВідома горілка "СТОЛИЧНАЯ" ("Рецептури лік-
єро-водочних изделий и водок", Москва, 1981р.,

Компоненти

Спирт етиловий ректифікований "Екстра"
Вода питна виправлена
Цукор

Одиниця виміру

л
л
кг

Кількість

Спирт і вода з розрахунку на
міцність купажу 40%
20За вказаною рецептурою одержують горілку
безбарвного кольору, з характерним горілчанам
ароматом та м'яким без стороннього присмаку
смакомНайбільш близька за рецептурним складом
горілка "СТАРОРУССКАЯ" ("Рецептури лікєро-с 272), для приготування якої використовують
спирт етиловий ректифікований "Екстра", воду
питну виправлену Горілка "СТОЛИЧНАЯ" містить
в 1000 далводочних изделий и водок", Москва, 1981р., с
271), для приготування якої використовують спирт
етиловий ректифікований вищої очистки, воду
питну виправлену та натрій бикарбонат (натрій
двовуглекислий) Горілка "СТАРОРУССКАЯ"
містить в 1000 дал

Компоненти

Спирт етиловий ректифікований вищої очистки
Вода питна виправлена
Натрій бикарбонат

Одиниця виміру

л
л
кг

Кількість

Спирт і вода з розрахунку на
міцність купажу 40%
1,0За вказаною рецептурою одержують горілку
безбарвного кольору, з характерним горілчанам
ароматом та властивим горілці, смакомНедоліком виготовленої за вказаною рецепту-
рою горілки є її недостатньо м'який смак Таким
чином названа горілка не відрізняється
оригінальністю щодо органолептичних показниківВ основу винаходу поставлено задачу по
створенню більш приємного напою з властивимгорілці, м'яким смаком шляхом підбору відповідних
співвідношень деяких компонентівЗавдяки підбору відповідного співвідношення
таких компонентів, як натрій двовуглекислий з до-
датковим введенням фруктози, цукрового сиропу
65,8%-ного та кислоти винної харчової разом із
водно-спиртовою рідиною з спирту етилового рек-
тифікованого та води питної підготовленої, мож-
ливо забезпечити створення напою з досить м'я-

(13) A

(11) 60213

(19) UA

- 1 Підготовка води
- 2 Приготування цукрового сиропу 65,8%-ного
- 3 Приготування сортировки
- 4 Обробка сортировки у вугільно-очисній ба-
тарей через шар активованого вугілля марки БАУ-
А

5 Приготування розчинів у горілці фруктози, натрію двовуглекислого та кислоти винної харчової

6 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.

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

Оптимальним для виробництва є приклад 3

Натрій двовуглекислий, кг	0,4 - 0,8
Фруктоза, кг	0,5 - 0,9
Цукровий сироп 85,8 %-ний, дм ³	4,0 - 8,0
Кислота винна харчова, кг	0,3 - 0,5
Водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, дм ³	решта

За вказаною рецептурою одержують горілку безбарвного кольору з досить м'яким властивим горілці смаком та характерним горілчаним ароматом. Запропоновану горілку готують наступним чином:

Таблица

Приклади конкретного виконання до заявки на винахід ГОРІЛКА "VIP горілка (VIP водка)"

№ п/п	Найменування сировини, операцій та показників	Одиниця виміру	Приклади				
			1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої	дм ³		3 розрахунку на міцність купажу 40%			
2	Натрій двовуглекислий	кг	0,2	0,4	0,6	0,8	1
3	Фруктоза	кг	0,3	0,5	0,7	0,9	1,1
4	Кислота винна харчова	кг	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
5	Цукровий сироп 65,8%	дм ³	2	4	6	8	10
	колір		безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний
	смак		недостатньо м'який	власливий горілки, м'який	м'який, власливий горілки	власливий горілки, м'який	злегка пекучий
	аромат		характерний горілочаний	характерний горілочаний	характерний горілочаний	характерний горілочаний	характерний горілочаний