



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 60214

(13) A

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА "XXL"

1

2

(21) 2003032468

(22) 21 03 2003

(24) 15 09 2003

(46) 15 09 2003, Бюл. № 9, 2003 р.

(72) Скотьов Павло Леонідович, Якушев Ігор
Євгенович(73) Скотьов Павло Леонідович, Якушев Ігор
Євгенович(57) Горілка, що містить водно-спиртову рідину з
спирту етилового ректифікованого і води питної
підготовленої, цукровий сироп 65,8 %-ний, яка
відрізняється тим, що додатково містить фрукто-зу, глюкозу, натрій двовуглекислий та кислоту мо-
лочну при наступному співвідношенні інгредієнтів
на 1000 дал напою

натрій двовуглекислий, кг 0,3 - 0,7

фруктоза, кг 0,3 - 0,5

глюкоза, кг 0,3 - 0,5

цукровий сироп 65,8 %-ний, дм³ 4,0 - 8,0

кислота молочна, кг 0,07 - 0,13

водно-спиртова рідина із спирту

етилового ректифікованого та води

питної підготовленої, дм³ рештаВинахід відноситься до харчової промислово-
сті, а саме до лікєро-горілкового виробництваВідома горілка "Чумацький шлях" ("Рецептури
лікєро-горілочаних напоїв і горілок", м. Київ, 1994р.,

Компоненти

Спирт етиловий ректифікований вищої очистки
Вода питна пом'якшенаЗа вказаною рецептурою одержують горілку
безбарвного кольору, з характерним горілчанам
ароматом та властивим горілці смакомНайбільш близька за рецептурним складом
горілка "СІВЕРСЬКА" ("Рецептури лікєро-

Компоненти

Спирт етиловий ректифікований вищої очистки
Вода питна пом'якшена
ЦукорЗа вказаною рецептурою одержують горілку
безбарвного кольору, з характерним горілчанам
ароматом та властивим горілці, злегка пекучим,
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 властивимс. 266), для приготування якої використовують
спирт етиловий ректифікований вищої очистки,
воду питну пом'якшену. Горілка "Чумацький шлях"
містить в 1000 дал

Одиниця виміру

дм³
дм³

Кількість

Спирт і вода з розрахунку
на міцність купажу 40%горілочаних напоїв і горілок", м. Київ, 1994р., с. 269),
для приготування якої використовують спирт ети-
ловий ректифікований вищої очистки, воду питну
пом'якшену та цукор. Горілка "СІВЕРСЬКА" містить
в 1000 дал

Одиниця виміру

дм³
дм³
кг

Кількість

Спирт і вода з розрахунку
на міцність купажу 40%
10горілці, м'яким смаком шляхом підбору відповідних
співвідношень деяких компонентівЗавдяки підбору відповідного співвідношення
таких компонентів, як цукор у вигляді цукрового
сиропу з додатковим введенням фруктози, глюко-
зи, натрію двовуглекислого та кислоти молочної,
взятих у відповідному співвідношенні, разом із
водно-спиртовою рідиною з спирту етилового рек-
тифікованого та води питної підготовленої, мож-
ливо забезпечити створення більш гармонічного

(13) A

(11) 60214

(19) UA

напою з досить м'яким смаком, властивим горілці та характерним горілчаним ароматом

Поставлена задача вирішується тим, що у горілці, яка містить цукор у вигляді цукрового сиропу 65,8%-ного та водно-спиртову рідину з спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, відповідно винаходу додаються нові (відмінні) ознаки, що заявляються, додатково містить фруктозу, глюкозу, натрій двовуглекислий та кислоту молочну при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал напою

Натрій двовуглекислий, кг	0,3 - 0,7
Фруктоза, кг	0,3 - 0,5
Глюкоза, кг	0,3 - 0,5
Цукровий сироп 65,8%-ний, дм ³	4,0 - 8,0
Кислота молочна, кг	0,07 - 0,13

Водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, дм³ решта

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

1 Підготовка води

2 Приготування цукрового сиропу

3 Приготування сортировки

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

5 Приготування розчинів у горілці фруктози, глюкози натрію двовуглекислого та кислоти молочної

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

Таблиця

Приклади конкретного виконання до заявки на винахід ГОРІЛКА "Горілка XXL (Водка XXL)"

№ 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	Фруктоза	кг	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
3	Глюкоза	кг	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6
4	Кислота молочна харчова	кг	0,04	0,07	0,1	0,13	0,16
5	Цукровий сироп 65,8%	дм ³	2	4	6	8	10
6	Натрій двовуглекислий	кг	0,1	0,3	0,5	0,7	0,9
	колір		безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний	безбарвний
	смак		недостатньо м'який	властивий горілці, м'який	м'який, властивий горілці	властивий горілці, м'який	злегка пекучий
	аромат		характерний горілчаний	характерний горілчаний	характерний горілчаний	характерний горілчаний	характерний горілчаний