



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 59197

(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) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "АРТЕМІДА З ЛИМОНОМ"

1

2

(21) 2002129844

(22) 09 12 2002

(24) 15 08 2003

(46) 15 08 2003, Бюл. № 8, 2003 р

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-
ЛЬНІСТЮ "ДИЗАЙН-СВРОБУД"(57) Горілка особлива, що містить спирт етиловий
ректифікований вищої очистки, воду питну
пом'якшену, цукор і ароматизатор "Лимон", яка
відрізняється тим, що додатково містить лимоннукислоту при наступному співвідношенні
інгредієнтів кг/1000 дал

цукор 18-22

ароматизатор "Лимон" 3,6-4,4

лимонна кислота 0,9-1,1

суміш спирту етилового рек-

тифікованого вищої очистки і води

питної пом'якшеної з розрахунку на

міцність купажу 40 об %, л решта

Винахід відноситься до харчової промисло-
вості, а саме, до лікєро-горілочного виробництва і
стосується композиції інгредієнтів для горілок

Найбільш близькою до винаходу, що заявля-
ється, по складу інгредієнтів є горілка «З лимо-
ном» (патент України №22686 А), яка містить на-
ступні компоненти у співвідношенні, мас %

цукор 0,1-0,3

ароматизатор "Лимон Д 2471"

фірми "Буш Боак Ален" 0,02-0,06

спирт етиловий ректифікований

вищої очистки 39-41

вода пом'якшена решта

По зазначеній рецептурі готується горілка
міцністю 40 об % зі смаком лимону

В основу винаходу поставлено задачу ство-
рення горілки особливої з підвищеними органоле-
птичними показниками, а саме, з м'яким без гірко-
ти горілочним смаком і тонким приємним
ароматом лимону і підвищеними органолептични-
ми показниками

Поставлена задача вирішується тим, що горіл-
ка, яка містить спирт етиловий ректифікований
вищої очистки, воду питну пом'якшену, цукор і
ароматизатор "Лимон", відповідно до винаходу
додатково містить лимонну кислоту, при наступ-
ному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал гото-
вої продукції,

цукор, кг 18-22

ароматизатор "Лимон

31100503340000" фірми "Rudolf Wild

GmbH & Co KG", кг 3,6-4,4

лимонна кислота, кг 0,9-1,1

спирт етиловий ректифікований ви-
щої очистки і вода питна пом'якшена
з розрахунку на міцність купажу 40
об %

решта

Завдяки сполученню у горілочному виробі та-
ких інгредієнтів, як спирт етиловий ректифікований
вищої очистки, вода питна пом'якшена, цукор,
ароматизатор "Лимон 31100503340000" фірми
"Rudolf Wild GmbH & Co KG" і кислота лимонна, у
горілки особливої пом'якшуються смак та харак-
терний горілочний аромат і вона набуває тонкого
приємного аромату лимону

Виготовлення горілки особливої з запропоно-
ваною композицією інгредієнтів ведуть наступним
чином

Спочатку готують сортировку міцністю близько
39 об % - суміш води питної пом'якшеної зі спир-
том етиловим ректифікованим вищої очистки. От-
риману сортировку для очищення пропускають
через вугільні фільтри очисної батареї

В очищену сортировку послідовно вводять
компоненти композиції. Після задачі кожного ком-
поненту розчин ретельно перемішують

Спочатку у сортировку задають цукор, потім
ароматизатор "Лимон 31100503340000" фірми
"Rudolf Wild GmbH & Co KG", а за ним - лимонну
кислоту

Розчин додатково ретельно перемішують і
фільтрують

Отриманий продукт направляють на лабора-
торні дослідження і, при необхідності, корегують
його міцність шляхом додавання розрахункової
кількості спирту у залежності від температури на-

(13) A

(11) 59197

(19) UA

вколишнього середовища

Приклад конкретного виконання

У купаажний чан ємністю 100 л вводять спирт етиловий ректифікований вищої очистки у кількості 40 л і воду питну пом'якшену у кількості 59,737 л

Готову сортировку - водно-спиртову суміш, пропускають через вугільні фільтри для очищення

В сортировку вводять цукор у кількості 0,2 кг, лимонну кислоту у кількості 0,01 кг, а останнім вводять ароматизатор "Лимон 31100503340000" фірми "Rudolf Wild GmbH & Co KG" Після кожного вводу компонентів розчин перемішують

Далі розчин ще раз ретельно перемішують, відстоюють і фільтрують Потім проводять лабораторні дослідження готового продукту і, при необхідності, корегують міцність додаванням розрахункової кількості спирту у залежності від температури навколишнього середовища

По зазначеній рецептурі одержують горілку

особливу "Артемід з лимоном" міцністю 40 об %, прозору, безбарвну, з м'яким без гіркоти смаком і тонким приємним ароматом лимону Дегустаційна оцінка по 10-бальній системі - 9,5

Приклади 1-5

Виготовлення горілки особливої "Артемід з лимоном" у всіх прикладах здійснено вищенаведеним способом з використанням інгредієнтів у кількості, наведеній у таблиці

Таблиця містить результати лабораторних досліджень прикладів 1-5, аналогічних наведеному

З таблиці видно, що кращими прикладами є 2-й, 3-й і 4-й Приклади 1 -й і 5-й - негативні, що підтверджують низькі дегустаційні оцінки

Горілку особливої "Артемід з лимоном" можна виготовляти промисловим способом на стандартному устаткуванні лікєро-горілочних підприємств

Таблиця

Інгредієнти на 1000 дал	Приклад 1	Приклад 2	Приклад 3	Приклад 4	Приклад 5
Лимонна кислота	0,8	0,9	1,0	1,1	1,2
Цукор (кг)	16	18	20	22	24
Ароматизатор "Лимон 31100503340000" фірми "Rudolf Wild GmbH & Co KG" (кг)	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8
Суміш спирту етилового ректифікованого вищої очистки і води питної пом'якшеної з розрахунку на міцність	решта				
Висновки	смак розладжений, слабкий аромат лимону	смак м'який, аромат лимону	смак м'який, збалансований гармонійний, тонкий приємний аромат лимону	смак м'який, приємний аромат лимону	смак розладжений, пересичений, 3 гіркотою
Дегустаційна оцінка по 10-бальній системі	8,9	9,2	9,5	9,3	8,7