



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 51415

(13) A

(51) 6 C 12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА

1

2

(21) 2002032094

(22) 15 03 2002

(24) 15 11 2002

(46) 15 11 2002, Бюл. №11, 2002 р.

(72) Стремьдін Валентин Володимирович, Начева
Тетяна Олександрівна, Гулієв Роберт Рубенович,
Терзієв Володимир Георгійович, Кузанашвілі Ро-
ман Карлович, Мещанінова Тетяна Іванівна, Ля-
шенко Василь Миколайович(73) ОРЕНДНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ОДЕСЬКИЙ
КОНЬЯЧНИЙ ЗАВОД"(57) Горілка особлива, яка містить цукор, кислоту
лимонну, ефірну олію рослинного походження, і
водно-спиртову рідину зі спирту етилового рек-тифікованого і води питної підготовленої, яка
відрізняється тим, що вона додатково містить
двовуглекислий натрій і гліцерин дистильований, а
як ефірну олію рослинного походження містить
ефірну олію трояндового дерева при наступному
вмісті компонентів, кг на 1000 дал

Цукор	5,0-30,0
Кислота лимонна	0,05 - 1,0
Двовуглекислий натрій	0,05 - 2,0
Гліцерин дистильований	0,08 - 3,0
Ефірна олія трояндового дерева	0,005 - 0,1
Водно-спиртова рідина зі спирту етилового ректифікованого і води питної підготовленої	решта

Винахід відноситься до харчової промислово-
сті, а саме до лікєро-горілкової галузі, і призначе-
но для виробництва горілок особливих

З існуючого рівня техніки, який відноситься до
розглянутої галузі, найбільш близької по сукупнос-
ті ознак до винаходу, що заявляється, є горілка
особлива «Золоті купола», яка містить наступні
компоненти, кг на 1000 дал: 10,0 - 30,0 цукру, 0,3 -
0,7 лимонної кислоти, 0,012 - 0,016 ефірної олії
коріандру, і водно-спиртову рідину зі спирту ети-
лового ректифікованого вищого очищення і води
питної підготовленої, з розрахунку на міцність ку-
пажу 40% - решта (Патент України № 21608 МКВ С
12 G 3/06, публ. 30 04 1998 р., бюл. № 2)

Винахід, який заявляється, збігається з відо-
мою горілкою особливою по наступній сукупності
суттєвих ознак, а саме, містить цукор, лимонну
кислоту, ефірну олію рослинного походження і
водно-спиртову рідину зі спирту етилового рек-
тифікованого і води питної підготовленої

Відома горілка особлива не забезпечує техні-
чний результат винаходу, який заявляється, що
обумовлено її якісним і кількісним складом, який
обумовлює її наступні органолептичні властивості:
смак - кисло-солодкий, м'який, аромат - горілча-
ний

Задача, на рішення якої спрямований винахід,
який заявляється, складається в удосконаленні
горілки особливої шляхом зміни її якісного і кількі-
сного складу, що забезпечить м'який округлий
смак, без різкого спиртового тону, і сполучення

тонкого чистого горілкового аромату з легким квіт-
ковим відтінком після смаку

Поставлена задача вирішується в горілці осо-
бливій, яка містить цукор, лимонну кислоту, ефірну
олію рослинного походження і водно-спиртову
рідину зі спирту етилового ректифікованого і води
питної підготовленої тим, що згідно з предметом
винаходу, вона додатково містить двовуглекислий
натрій і гліцерин дистильований, а як ефірну олію
рослинного походження - ефірну олію трояндового
дерева при наступному складі компонентів, кг на
1000 дал горілки

Цукор	5,0 - 30,0
Кислота лимонна	0,05 - 1,0
Двовуглекислий натрій	0,05 - 2,0
Гліцерин дистильований	0,08 - 3,0
Ефірна олія трояндового дерева	0,005 - 0,1
Водно-спиртова рідина зі спирту етилового ректифікованого і води питної підготовленої	Решта

Винахід, який заявляється, в обсязі приведе-
ної вище сукупності істотних ознак, забезпечує
горілці особливої наступні органолептичні властивості:
смак - м'який, округлий, без різкого спирто-
вого тону, у сполученні з тонким, чистим горілча-
ним ароматом і легким квітковим відтінком
після смаку

При виході за заявлені інтервали утримання
компонентів горілки особливої, зазначені органо-
лептичні властивості в горілці особливої не вияв-
ляються

(13) A

(11) 51415

(19) UA

- при утриманні компонентів меншому, ніж нижня границя заявлених інтервалів, приготовлена горілка особлива не володіє зазначеними вище органолептичними властивостями смак - пекучий, з гіркотою, аромат - різкий, спиртовий,

- при утриманні компонентів більшому, ніж верхня границя заявлених інтервалів, горілка особлива має не характерний смак, і нудотний аромат

Запропоновану горілку особливу готують наступним способом

Попередньо готують розчини з вхідних у її склад компонентів цукру, кислоти лимонної, двовуглекислого натрію, гліцерину дистильованого, і ефірної олії трояндового дерева, за будь-якою з відомих технологій, що використовуються в лікеро-горілчаній або харчовій промисловості

Для готування водно-спиртової рідини використовують воду питну підготовлену, яка попередньо пройшла очищення Підготовлену воду з напірного збірника самопливом подають в установку готування сортування, де її змішують зі спиртом етиловим ректифікованим Спирт етиловий ректифікований і воду питну підготовлену змішують з таким розрахунком, щоб одержати сортування міцністю 40,0 - 40,1%

Приготовлену водно-спиртову рідину піддають послідовному очищенню на пісковому фільтрі, на вугільний колонці, а потім знову на пісковому фільтрі

Очищену водно-спиртову рідину направляють у довідний чан, де здійснюють її змішування з компонентами, на 1000дал 5,0 - 30,0кг цукру у виді водного розчину, 0,05 - 1,0кг лимонної кислоти у виді водного розчину, 0,05 - 2,0кг двовуглекислого натрію у виді водного розчину, 0,005 - 0,1кг ефірної олії трояндового дерева (спиртовий розчин 1:10) Уведення компонентів здійснюють при постійному перемішуванні Приготовлену горілку особливу доводять до необхідної міцності 40,0% додаванням спирту або води

Приготовлена, з зазначеним утриманням компонентів, горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями прозора безбарвна рідина, смак - м'який, округлий, без різкого спиртового тону, у сполученні з тонким, чистим горілчанним ароматом і легким квітковим тоном у післясмаку

Приклад 1

Для готування горілки особливої попередньо готують розчини вхідних до її складу компонентів цукру, кислоти лимонної, двовуглекислого натрію, гліцерину дистильованого, і ефірної олії трояндового дерева, за будь-якою із відомих технологій, що використовується в лікеро-горілчаній або харчовій промисловості

Для готування водно-спиртової рідини використовують питну воду підготовлену Воду питну підготовлену з напірного збірника самопливом подають у сортувальну ємність, де її змішують зі спиртом етиловим ректифікованим, з таким розрахунком, щоб одержати сортування міцністю 40,0 - 40,1%

Приготовлену водно-спиртову рідину піддають послідовно очищенню на пісковому фільтрі, на

вугільний колонці, а потім на пісковому фільтрі

Після очищення, водно-спиртову рідину направляють у довідний чан, де здійснюють її змішування з компонентами відповідно до рецептури, для чого в її вводять, при постійному перемішуванні, з розрахунку на 1000дал горілки 5кг цукру у виді водного розчину, 0,05кг кислоти лимонної у виді водного розчину, 0,05кг двовуглекислого натрію у виді водного розчину, 0,08кг гліцерину дистильованого у виді водного розчину, 0,005кг ефірної олії трояндового дерева у виді спиртового розчину 1:10

Після перемішування, отриману горілку особливу доводять до міцності 40,0% додаванням спирту або води

Приготовлена горілка особлива, з зазначеним утриманням компонентів, володіє наступними органолептичними властивостями прозора безбарвна рідина, смак - м'який, округлий, без різкого спиртового тону, у сполученні з тонким чистим горілчанним ароматом і легким квітковим відтінком післясмаку

Приклад 2

Здійснюють готування горілки особливої аналогічно, як і в прикладі 1, за винятком утримання компонентів

Для готування 1000дал горілки особливої використовують 30,0кг цукру, 1,0кг кислоти лимонної, 2,0кг двовуглекислого натрію, 3,0кг гліцерину дистильованого, і 0,1кг ефірної олії трояндового дерева

Приготовлена, з зазначеним утриманням компонентів, горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями безбарвна прозора рідина, смак - м'який, округлий, без різкого спиртового тону, у сполученні з тонким чистим горілчанним ароматом і легким квітковим відтінком післясмаку

Приклад 3

Готування горілки особливої здійснюють аналогічно, як і в прикладі 1, за винятком утримання компонентів Для готування 1000дал горілки використовують 4,0кг цукру, 0,04кг кислоти лимонної, 0,04кг двовуглекислого натрію, 0,07кг гліцерину дистильованого, і 0,004кг ефірної олії трояндового дерева

Приготовлена, з зазначеним складом, горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями безбарвна прозора рідина, смак - розладжений, з гіркотою, аромат - різкий, спиртовий

Приклад 4

Готування горілки особливої здійснюють аналогічно, як і в прикладі 1, за винятком утримання компонентів Для готування 1000дал горілки особливої використовують 31,0кг цукру, 1,1кг кислоти лимонної, 2,1кг двовуглекислого натрію, 3,1кг гліцерину дистильованого, 0,11кг ефірної олії трояндового дерева

Приготовлена, з зазначеним утриманням компонентів, горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями безбарвна прозора рідина, смак - нехарактерний, аромат - нудотний

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)
вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна
(044) 456 – 20 – 90

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»
вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна
(044) 216 – 32 – 71