



УКРАЇНА

(19) UA (11) 25044 (13) U  
(51) МПК  
C12G 3/06 (2007.01)МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ПАТЕНТУ  
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ЦІСАРСЬКА ЧЕСЬКА СЛИВОВА"

1

2

(21) u200702533

(22) 12.03.2007

(24) 25.07.2007

(46) 25.07.2007, Бюл. № 11, 2007 р.

(72) Паньків Андрій Григорович, Тимошицький  
Олександр Семенович, Олесюк Володимир Євге-  
нович, Ветошук Василь Дмитрович, Бахматюк  
Ольга Ярославівна(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-  
ЛЬНІСТЮ "СТАНІСЛАВСЬКА ТОРГОВА КОМПА-  
НІЯ"(57) Горілка особлива, що містить цукор, аромат-  
ний спирт з рослинної сировини та розчин зі спир-ту етилового ректифікованого і води питної підго-  
товленої, яка **відрізняється** тим, що вона містить  
як ароматний спирт з рослинної сировини аромат-  
ний спирт чорносливу та ароматний спирт соку  
сливового спиртованого при наступному співвід-  
ношенні компонентів, дал на 1000дал горілки:

Цукор (65,8% цукровий сироп)	2,1-2,4
Ароматний спирт чорносливу	1,8-2,2
Ароматний спирт соку сливового спиртованого	11,0-14,0
Водно-спиртова рідина зі спирту етилового ректифікованого і води питної підготовленої	решта.

Корисна модель відноситься до харчової про-  
мисловості, а саме до лікєро-горілкової галузі, і  
призначена для виробництва горілок особливих.

З існуючого рівня техніки, який відноситься до  
розглянутої галузі, найбільш близької по сукупно-  
сті ознак до корисної моделі, яка заявляється, є  
горілка особлива "Поліська чорна смородина", яка  
містить наступні компоненти, об %: 48,0-52,0 аро-  
матний спирт гілок чорної смородини, 32,0-35,0  
сироп цукровий 65,8%, 0,030-0,050 олія лимонна, і  
розчин зі спирту етилового ректифікованого вищо-  
го очищення і води питної підготовленої, з розра-  
хунку на міцність купажу 40%-решта [Патент Укра-  
їни № 5801 МКВ C12G3/06, публ. 15.03.2005р.,  
бюл. №3].

Корисна модель, яка заявляється, збігається з  
відомою горілкою особливою по наступній сукуп-  
ності суттєвих ознак, а саме, - містить цукор, аро-  
матний спирт гілок чорної смородини, та розчин зі  
спирту етилового ректифікованого і води питної  
підготовленої.

Відома горілка особлива не забезпечує техні-  
чний результат, який заявляється, що обумовлено  
її якісним і кількісним складом, який обумовлює її  
наступні органолептичні властивості: смак - горіл-  
чатий, пекучий, аромат - монотонний, з ароматом  
чорної смородини.

Задача, на рішення якої спрямована корисна  
модель, яка заявляється, складається в удоскона-  
ленні горілки особливої шляхом зміни її якісного і  
кількісного складу, що забезпечить м'який округ-  
лий смак, без різкого спиртового тону, з присмаком  
чорносливу, у сполученні із тонким чистим горіл-  
чаним ароматом з легким ароматом сливи.

Поставлена задача вирішується в горілці осо-  
бливій, яка містить цукор, ароматний спирт з рос-  
линної сировини та розчин зі спирту етилового  
ректифікованого і води питної підготовленої, тим,  
що, згідно корисної моделі, вона, як ароматний  
спирт з рослинної сировини, містить ароматний  
спирт чорносливу та ароматний спирт соку сливо-  
вого спиртованого, при наступному співвідношенні  
компонентів, дал на 1000дал горілки:

цукор (65,8% цукровий сироп)	2,1-2,4
ароматний спирт чорносливу	1,8-2,2
ароматний спирт соку сливо- вого спиртованого	11,0-14,0
водно-спиртова рідина зі спирту етилового ректифіко- ваного і води питної підготов- леної	решта

Корисна модель, яка заявляється, в обсязі  
приведеної вище сукупності суттєвих ознак, забез-  
печує горілці особливій „Цісарська Чеська Сливо-  
ва" наступні органолептичні властивості: м'який

(13) U

(11) 25044

(19) UA

округлий смак, без різкого спиртового тону, з присмаком чорносливу, у сполученні із тонким чистим горілчанним ароматом з легким ароматом сливи.

При виході за заявлені інтервали утримання компонентів горілки особливої, зазначені органолептичні властивості в горілки особливої не виявляються:

- 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 різкий, розладжений аромат компонентів, які входять до складу горілки особливої.

Запропоновану горілку особливу „Цісарська Чеська Слизова" готують наступним способом.

Попередньо готують 65,8% цукровий сироп, ароматний спирт чорносливу (3,8-4,2кг на 1000дал горілки особливої), ароматний спирт соку сливового спиртованого (17,0-19,0дал на 1000дал горілки особливої), по будь-якій з відомих технологій, що використовуються в лікєро-горілчаній або харчовій промисловості.

Для приготування 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 „Екстра". Спирт етиловий ректифікований і воду питну підготовлену змішують з таким розрахунком, щоб одержати сортування міцністю 39,9-40,1%.

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

Очищену водно-спиртову рідину направляють у довідний чан, де здійснюють її змішування з компонентами, на 1000дал: 2,1-2,4дал цукру у вигляді 65,8% цукрового сиропу, 1,8-2,2дал ароматного спирту чорносливу, 11,0-14,0дал ароматного спирту соку сливового спиртованого.

Уведення компонентів здійснюють при постійному перемішуванні. Приготовлену горілку особливу „Цісарська Чеська Слизова" доводять до необхідної міцності 40,0% додаванням спирту або води.

Приготовлена, з зазначеним утриманням компонентів, горілка особлива „Цісарська Чеська Слизова" володіє наступними органолептичними властивостями: прозора безбарвна рідина, м'який округлий смак, без різкого спиртового тону, з присмаком чорносливу, у сполученні із тонким чистим горілчанним ароматом з легким ароматом сливи.

#### Приклад 1.

Для приготування горілки особливої „Цісарська Чеська Слизова" попередньо готують розчини вхідних до її складу компонентів: 65,8% цукрового сиропу, та ароматного спирту чорносливу (3,8-4,2кг на 1000дал горілки особливої), ароматного спирту соку сливового спиртованого (17,0-19,0дал на 1000дал горілки особливої), по будь-якій із ві-

домих технологій, що використовуються в лікєро-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 „Екстра", з таким розрахунком, щоб одержати сортування міцністю 39,9-40,1%.

Приготовлену водно-спиртову рідину піддають послідовно очищенню на пісковому фільтрі, на вугільній 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 до неї вводять, при постійному перемішуванні, з розрахунку на 1000дал горілки особливої: 2,1дал цукру у вигляді 65,8% цукрового сиропу, 1,8дал ароматного спирту чорносливу, 11,0дал ароматного спирту соку сливового спиртованого.

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

Приготовлена горілка особлива „Цісарська Чеська Слизова", з зазначеним утриманням компонентів, володіє наступними органолептичними властивостями: прозора безбарвна рідина, м'який округлий смак, без різкого спиртового тону, з присмаком чорносливу, у сполученні із тонким чистим горілчанним ароматом з легким ароматом сливи.

#### Приклад 2.

Здійснюють приготування горілки особливої „Цісарська Чеська Слизова" аналогічно, як і в прикладі 1, за винятком утримання компонентів.

Для готування 1000дал горілки особливої використовують: 2,4дал цукру у вигляді 65,8% цукрового сиропу, 2,2дал ароматного спирту чорносливу, та 14,0дал ароматного спирту соку сливового спиртованого.

Приготовлена, з зазначеним утриманням компонентів, горілка особлива „Цісарська Чеська Слизова" володіє наступними органолептичними властивостями: безбарвна прозора рідина, м'який округлий смак, без різкого спиртового тону, з присмаком чорносливу, у сполученні із тонким чистим горілчанним ароматом з легким ароматом сливи.

#### Приклад 3.

Приготування горілки особливої здійснюють аналогічно, як і в прикладі 1, за винятком утримання компонентів. Для готування 1000дал горілки використовують: 2,0дал цукру у вигляді 65,8% цукрового сиропу, 1,7дал ароматного спирту чорносливу, та 10,0дал ароматного спирту соку сливового спиртованого.

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

#### Приклад 4.

Приготування горілки особливої здійснюють аналогічно, як і в прикладі 1, за винятком утримання компонентів. Для готування 1000дал горілки особливої використовують: 2,5дал цукру у вигляді 65,8% цукрового сиропу, 2,3дал ароматного спир-

ту чорносливу, та 15,0 дал ароматного спирту соку сливового спиртованого.

Приготовлена, з зазначеним утриманням компонентів, горілка особлива володіє наступними

органолептичними властивостями: безбарвна прозора рідина, смак - нехарактерний, різкий, розладжений аромат окремих компонентів, що не властиво горілці.