



УКРАЇНА

(19) UA (11) 11046 (13) U

(51) 7 C12G3/06

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

(54) НАСТОЯНКА

1

2

(21) u200504360

(22) 10.05.2005

(24) 15.12.2005

(46) 15.12.2005, Бюл. № 12, 2005 р.

(72) Кривонос Володимир Павлович, Глинський
Арсен Васильович, Худяк Оксана Володимирівна,
Журавель Наталя Ярославівна(73) Кривонос Володимир Павлович, Глинський
Арсен Васильович, Худяк Оксана Володимирівна,
Журавель Наталя Ярославівна(57) Настоянка, яка містить ароматний спирт,
цукровий сироп і водно-спиртову рідину зі спирту
етилового ректифікованого вищого очищення іводи питної підготовленої, яка відрізняється тим,
що вона містить як ароматний спирт ароматний
спирт олії ефірної шавлії мускатної й ароматний
спирт олії ефірної медової при наступному вмісті
компонентів, дал на 1000 дал настоянки:

ароматний спирт олії ефірної шавлії	
мускатної	3,5-4,0
ароматний спирт олії ефірної медової	0,8-1,0
цукровий сироп 65,8%	6,0-8,0
водно-спиртова рідина зі спирту	
етилового ректифікованого вищого	
очищення і води підготовленої	решта.

Корисна модель відноситься до харчової промисловості, а саме до лікєро-горілчаної галузі, і призначена для виробництва настоянок.

З існуючого рівня техніки, який відноситься до розглянутої галузі, найбільш близьким по сукупності ознак, до корисної моделі, яка заявляється, є настоянка "Лугань", яка містить наступні компоненти, мас. %: 0,2-0,4 ароматний спирт лимонної олії, 0,05-0,15 меду, 0,16-0,3 цукрового сиропу (65,8%), 38,0-41,55 спирту етилового ректифікованого вищого очищення, і воду питну з'м'якшену [патент України №23675 А, МКВ 312G3/06, публ. 31.08.98р.].

Корисна модель, яка заявляється, збігається з відомою настоянкою по наступній сукупності суттєвих ознак, а саме, містить ароматний спирт, цукровий сироп, і водно-спиртову суміш зі спирту етилового ректифікованого і води питної підготовленої.

Відомою настоянка не забезпечує технічний результат корисної моделі, яка заявляється, що обумовлено її якісним і кількісним складом, який обумовлює її органолептичні властивості - злегка пекучий смак і виражений аромат лимона.

Задача, на рішення якої спрямована корисна модель, яка заявляється, складається в удосконаленні настоянки шляхом зміни її складу, що забезпечить складний гармонічний аромат меду, з легким відтінком шавлії мускатної, у сполученні з м'яким, властивим горілці, смаком.

Поставлена задача вирішується в настоянці, яка містить ароматний спирт, цукровий сироп, і водно-спиртову рідину зі спирту етилового ректифікованого вищого очищення і води питної підготовленої, тим, що згідно предмета корисної моделі, вона містить, як ароматний спирт, ароматний спирт олії ефірної шавлії мускатної й ароматний спирт олії ефірної медової при наступному вмісті компонентів, дал на 1000 дал настоянки:

ароматний спирт олії ефірної шавлії	
мускатної	3,5-4,0
ароматний спирт олії ефірної медової	0,8-1,0
цукровий сироп 65,8%	6,0-8,0
водно-спиртова рідина зі спирту	
етилового ректифікованого вищого	
очистки і води підготовленої	решта

Настоянка, яка заявляється, в обсязі приведеної вище сукупності суттєвих ознак, має складний гармонічний аромат меду, з легким відтінком шавлії мускатної, у сполученні з м'яким, властивим горілці, смаком.

При виході за заявлені інтервали вмісту компонентів, зазначені органолептичні властивості в настоянці не виявляються:

- при вмісті компонентів меншому, чим нижні границі заявлених інтервалів, приготівлена настоянка не має зазначених вище органолептичних властивостей: смак - різкий, пекучий, аромат, невиразний;

(19) UA (11) 11046 (13) U

- при вмісті компонентів більшому, ніж верхні границі заявлених інтервалів, настоянка має неприємний, з гіркотою, смак і різкий, зайво інтенсивний, аромат компонентів, які входять у її сполуку.

Запропоновану настоянку готують у такий спосіб.

Попередньо готують, по будь-якому з використовуваних у лікєро-горілчаному виробництві технологій, 65,8 % цукровий сироп.

Для готування водно-спиртової суміші використовують питну воду, що попередньо пройшла систему водоочищення. Підготовлену воду з напірний збірника-мірника подають у сортувальну ємність, де вона змішується зі спиртом етиловим ректифікованим вищої очистки. Спирт і воду змішують з таким розрахунком, щоб одержати сортування міцністю 39,9-40,1%.

Приготовлену водно-спиртову суміш піддають очищенню спочатку на пісковому фільтрі, а потім на вугільному стовпчику, після чого здійснюють фільтрацію на пісковому фільтрі.

Після очищення, водно-спиртову рідину направляють у збірник готової продукції, де здійснюють її змішування з компонентами, дал на 1000 дал настоянки: 3,5-4,0 ароматного спирту олії ефірної шавлії мускатної, 0,8-1,0 ароматного спирту олії ефірної медової, і 6,0-8,0 65,8% цукрового сиропу.

Уведення компонентів здійснюють при постійному перемішуванні водно-спиртової суміші. Після чого приготовлену настоянку доводять до міцності 40,0% додаванням спирту або води.

Приготовлена, з зазначеним вмістом компонентів, настоянка має наступні органолептичні властивості: прозора безбарвна рідина, складний гармонічний аромат меду, з легким відтінком шавлії мускатної, у сполученні з м'яким, властивим горілці, смаком.

Приклад 1

Запропоновану настоянку готують у такий спосіб.

Попередньо готують, по будь-якої з використовуваних у лікєро-горілчаному виробництві технологій, 65,8% цукровий сироп.

Для готування водно-спиртової рідини використовують питну воду, що попередньо пройшла систему водоочищення. Підготовлену воду з напірного збірника - мірника подають у сортувальну ємність, де вона змішується зі спиртом етиловим ректифікованим вищого очищення. Спирт і воду змішують з таким розрахунком, щоб отримати сортування міцністю 39,9-40,1%.

Приготовлену водно-спиртову рідину піддають очищенню спершу на пісковому фільтрі, а потім на

вугільному стовпчику, після чого здійснюють фільтрацію на пісковому фільтрі.

Після очищення, водно-спиртову рідину направляють у збірник готової продукції, де здійснюють її змішування з компонентами, на 1000 дал настоянки: 3,5 ароматного спирту олії ефірної шавлії мускатної, 0,8 дал ароматного спирту олії ефірної медової, і 6,0 дал 65,8% цукрового сиропу. Уведення компонентів здійснюють при постійному перемішуванні водно-спиртової суміші. Після чого приготовлену настоянку доводять до міцності 40,0% додаванням спирту або води.

Приготовлена з зазначеним вмістом компонентів, настоянка має наступні органолептичні властивості: безбарвна прозора рідина, складний гармонічний аромат меду, з легким відтінком шавлії мускатної, у сполученні з м'яким, властивим горілці, смаком.

Приклад 2

Здійснюють готування настоянки аналогічно, як і в прикладі 1 за винятком вмісту компонентів.

Для виготовлення 1000 дал настоянки використовують: 4,0 дал ароматного спирту олії ефірної шавлії мускатної, 1,0 дал ароматного спирту олії ефірної медової, і 8,0 дал цукрового сиропу (65,8%).

Приготовлена, з зазначеним вмістом компонентів, настоянка має наступні органолептичні властивості: безбарвна прозора рідина, складний гармонічний аромат меду, з легким відтінком шавлії мускатної, у сполученні з м'яким, властивим горілці, смаком.

Приклад 3

Готування настоянки здійснюють аналогічно, як і в прикладі 1, за винятком вмісту компонентів. Для готування 1000 дал настоянки використовують 3,0 дал ароматного спирту ефірної олії шавлії мускатної, 0,7 дал ароматного спирту ефірної олії медової, і 5,5 дал цукрового сиропу (65,8%).

Приготовлена настоянка має наступні органолептичні властивості: безбарвна прозора рідина, властивостями смак - різкий пекучий, аромат - невиразний.

Приклад 4

Готування настоянки здійснюють аналогічно, як і в прикладі 1, за винятком вмісту компонентів. Для готування 1000 дал настоянки використовують 4,5 дал ароматного спирту ефірної олії шавлії мускатної, 1,2 дал ароматного спирту ефірної олії медової, 9,0 дал цукрового сиропу (65,8%).

Приготовлена настоянка має наступні органолептичні властивості: безбарвна прозора рідина, володіє неприємним з гіркотою смаком і різким, зайво інтенсивним ароматом компонентів, що входять у її сполуку.