



УКРАЇНА

(19) UA (11) 12445 (13) U
(51) МПК
C12G 3/06 (2006.01)МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА КОРИСНУ МОДЕЛЬвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА №8

1

2

(21) u200506422

(22) 30.06.2005

(24) 15.02.2006

(46) 15.02.2006, Бюл. № 2, 2006 р.

(72) Паньків Андрій Григорович, Тимошицький
Олександр Семенович, Олексюк Володимир Євге-
нович(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДА-
ЛЬНІСТЮ "ПРИКАРПАТСЬКА ФІНАНСОВА КОМ-
ПАНІЯ"(57) Горілка, яка містить цукор, глюкозу і водно-
спиртову рідину зі спирту етилового ректифікова-ного і води питної підготовленої, яка **відрізняєть-
ся** тим, що вона містить як спирт ректифікований -
спирт "Люкс", при наступному утримуванні компо-
нентів, дал на 1000 дал горілки особливої:цукор (у перерахунку на 65,8 % цукро-
вий сироп) 1,3-1,5
глюкоза (10 % водний розчин) 2,8-3,2
водно-спиртова рідина зі спирту етило-
вого ректифікованого "Люкс" і води пит-
ної підготовленої решта.

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

З існуючого рівня техніки, який відноситься до
розглянутої галузі, найбільш близької по сукупнос-
ті ознак до корисної моделі, яка заявляється, є
горілка "ГРАНД", яка містить наступні компоненти,
кг на 1000дал: 6,0-10,0 суміші цукру та глюкози,
при їх співвідношенні від 1:2 до 2:3, і водно-
спиртову рідину зі спирту етилового ректифікова-
ного "Екстра" і води питної підготовленої, з розра-
хунку на міцність купажу 40% - решта [Патент
України №24308 МКВ C12G3/06, публ. 1998р.].

Корисна модель, яка заявляється, збігається з
відомою горілкою по наступній сукупності суттєвих
ознак, а саме, містить цукор, глюкозу, і водно-
спиртову рідину зі спирту етилового ректифікова-
ного і води питної підготовленої.

Відома горілка не забезпечує технічний ре-
зультат корисної моделі, яка заявляється, що обу-
мовлено її кількісним складом, який обумовлює її
наступні органолептичні властивості: смак та аро-
мат - монотонний.

Задача, на рішення якої спрямована корисна
модель, яка заявляється, складається в удоскона-
ленні горілки шляхом зміни її якісного і кількісного
складу, що забезпечить м'який округлий смак, без
різкого спиртового тону, у сполученні з тонким чи-
стого горілчанним ароматом.

Поставлена задача вирішується в горілці, яка
містить цукор, глюкозу і водно - спиртову рідину зі

спирту етилового ректифікованого і води питної
підготовленої тим, що згідно предмету корисної
моделі, вона містить як спирт ректифікований
спирт "Люкс", при наступному утримуванні компо-
нентів, дал на 1000дал горілки:

Цукор (у перерахуванні на 65,8% цук-
ровий сироп) 1,3-1,5
Глюкоза (10% водний розчин) 2,8-3,2
Водно-спиртова рідина зі спирту ети-
лового ректифікованого "Люкс" і води пит-
ної підготовленої Решта

Корисна модель, яка заявляється, в обсязі
приведеної вище сукупності суттєвих ознак, забез-
печує горілці наступні органолептичні властивості:
смак - м'який, округлий, без різкого спиртового
тону, у сполученні з тонким, чистим горілчанним
ароматом.

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

- при утриманні компонентів меншому, ніж
нижня границя заявлених інтервалів, приготовлена
горілка не володіє зазначеними вище органолеп-
тичними властивостями: смак - пекучий, з гірко-
тою, аромат - різкий, спиртовий;

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

Запропоновану горілку готують наступним
способом.

(13) U
12445
(11) UA
(19) UA

Попередньо готують розчини з вхідних у її склад компонентів по будь-який з відомих технологій, що використовуються в лікєро-горілочній або харчовій промисловості.

Для готування водно-спиртової рідини використовують воду питну підготовлену, котра попередньо пройшла очищення. Підготовлену воду з напірного збірника самопливом подають в установку готування сортування, де її змішують зі спиртом етиловим ректифікованим "Люкс". Спирт етиловий ректифікований "Люкс" 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, дал на 1000дал горілки: 1,3-1,5 цукру у виді 65,8% цукрового сиропу, 2,8-3,2 глюкози у вигляді 10% розчину.

Уведення компонентів здійснюють при постійному перемішуванні. Приготовлену горілку доводять до необхідної міцності 40,0% додаванням спирту або води.

Приготовлена, з зазначеним утриманням компонентів, горілка має наступні органолептичні властивості: прозора безбарвна рідина, смак - м'який, округлий, без різкого спиртового тону, у сполученні з тонким, чистим горілочним ароматом.

Приклад 1

Для готування горілки попередньо готують розчини вхідних до її складу компонентів по будь-який із відомих технологій, що використовуються в лікєро-горілочній 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 "Люкс", 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 змішу-

вання з компонентами відповідно до рецептури, для чого в її вводять, при постійному перемішуванні, з розрахунку, дал на 1000дал горілки: 1,3дал цукру у виді 65,8% цукрового сиропу, 2,8дал глюкози (10% водний розчин).

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

Приготовлена горілка, з зазначеним утриманням компонентів, володіє наступними органолептичними властивостями: прозора безбарвна рідина, смак - м'який, округлий, без різкого спиртового тону, у сполученні з тонким чистим горілочним ароматом.

Приклад 2

Здійснюють готування горілки аналогічно, як і в прикладі 1, за винятком кількісного складу компонентів горілки.

Для готування 1000дал горілки використовують: 1,5дал цукру у вигляді 65,8% цукрового сиропу, та 3,2дал глюкози (10% водний розчин).

Приготовлена, з зазначеним утриманням компонентів, горілка володіє наступними органолептичними властивостями: безбарвна прозора рідина, смак - м'який, округлий, без різкого спиртового тону, у сполученні з тонким чистим горілочним ароматом.

Приклад 3

Готування горілки здійснюють аналогічно, як і в прикладі 1, за винятком утримання компонентів. Для готування 1000дал горілки використовують: 1,2дал цукру у виді 65,8% цукрового сиропу, 2,7дал глюкози (10% водний розчин).

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

Приклад 4

Готування горілки здійснюють аналогічно, як і в прикладі 1, за винятком утримання компонентів. Для готування 1000дал горілки використовують: 1,6дал цукру у виді 65,8% цукрового сиропу, 3,3дал глюкози (10% водний розчин).

Приготовлена, з зазначеним утриманням компонентів, горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями: безбарвна прозора рідина, смак - нехарактерний, і різкий аромат.