



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 46221

(13) A

(51) 6 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "ЕНЕЇДА СПОКУСНИЦЯ"

1

2

(21) 2001010413

(22) 19 01 2001

(24) 15 05 2002

(46) 15 05 2002, Бюл. № 5, 2002 р.

(72) Охобський Іван Михайлович, Ковальчук Ігор
Іванович, Гришук Зоя Аркадіївна, Наумова Олек-
сандра Іванівна(73) ЗАКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО
"ЛВІВСЬКИЙ ЛІКЕРО - ГОРІЛЧАННИЙ ЗАВОД"(57) Горілка особлива, яка містить ароматний
спирт кави і водно-спиртову рідину зі спирту ети-
лового ректифікованого та води пом'якшеної, яка
відрізняється тим, що вона додатково містить
ароматний спирт какао, ароматний спирт ромашкилікарської, ванілін, та цукор при такому вмісті ком-
понентів, дм³ на 1000 дал горілки особливої

Ароматний спирт кави 2,0-6,0

Ароматний спирт какао 10,0-14,0

Ароматний спирт ромашки лікарсь- 2,0-8,0
кої

Ванілін (спиртовий розчин 1 10) 0,03-0,06

Цукор (у перерахуванні на 50 % во- 30,0-
дний розчин) 150,0Водно-спиртова рідина зі спирту
етилового ректифікованого і води решта
пом'якшеної

Винахід відноситься до харчової промисловос-
ті, а саме до лікеро-горілочної галузі, і призна-
чено для виробництва горілок особливих

З існуючого рівня техніки, який відноситься до
розглянутої галузі, найбільше близької по сукупно-
сті ознак до винаходу, який заявляється, є горілка
особлива "Контрактова", яка містить, на 1000 дал
150,0 дм³ ароматного спирту кави та водно-спир-
тову рідину з спирту етилового ректифікованого
вищої очистки і води пом'якшеної, з розрахунку на
міцність купажу 40%, - інше (Рецептури лікеро-го-
рілчанних напоїв і горілок Держхарчпром України,
Київ, 1994 р., с. 281)

Винахід, який заявляється, збігається з відо-
мою горілкою особливою по наступній сукупності
суттєвих ознак, а саме містить ароматний спирт
кави та водно-спиртову рідину із спирту етилового
ректифікованого та води пом'якшеної

Однак відома горілка особлива не забезпечує
технічного результату винаходу, який заявляється,
що обумовлено її якісним і кількісним складом,
який забезпечує горілці особливий м'який, з при-
смаком кави смак, та горілчаний аромат, з злегка
помпним ароматом натуральної кави

В основу винаходу покладена задача удоско-
налення горілки особливої шляхом зміни її якісного
і кількісного складу, що забезпечить сполучення
м'якого, з шоколадно-ванільним відтінком смаку, і

сполучення характерного горілчаного аромату з
ароматом какао

Поставлена задача вирішується в горілці осо-
бливій, яка містить ароматний спирт кави і водно-
спиртову рідину із спирту етилового ректифікова-
ного вищої очистки та води пом'якшеної тим, що
відповідно до предмету винаходу, вона додатково
містить ароматний спирт какао, ароматний спирт
ромашки лікарської, ванілін, та цукор, при такому
вмісті компонентів, дм³ на 1000 дал горілки особ-
ливої

Ароматний спирт кави 2,0-6,0,

Ароматний спирт какао 10,0-14,0,

Ароматний спирт ромашки лі- 2,0-8,0,
карської

Ванілін (спиртовий розчин 1 10) 0,03-0,06,

Цукор (у перерахунку на 50% 30,0-150,0,
водний розчин)Водно-спиртова рідина зі спирту
етилового ректифікованого ви-
щої решта

очистки і води пом'якшеної

Горілка особлива, яка заявляється, в об'ємі
приведеної вище сукупності суттєвих ознак, воло-
діє наступними органолептичними властивостями
смак - м'який з шоколадно-ванільним відтінком, і
сполучення характерного горілчаного аромату з
ароматом какао

(13) A

(11) 46221

(19) UA

При виході за заявлені інтервали вмісту компонентів, зазначені органолептичні властивості в горілці особливої не виявляються

-при вмісту компонентів меншому, ніж нижня межа заявлених інтервалів, приготовлена горілка особлива має наступні органолептичні властивості: смак - розладжений, аромат - різкий, не характерний для горілки,

-при вмісту компонентів більшому, ніж верхня межа заявлених інтервалів, горілка особлива має розладжений, з гіркотою смак, аромат - із різким виділенням аромату окремих компонентів

Запропоновану горілку особливої готують наступним чином

Попередньо готують ароматні спирти з ромашки лікарської, смажених плодів кави, какао порошку, та розчини цукру та ваніліну, по будь-якому з відомих технологічних процесів, які використовуються в горілчаному виробництві

Для виготовлення ароматних спиртів на 1000 дал горілки особливої витрачають смажених плодів кави - 0,8 кг, какао порошку - 4,0 кг, та 0,4 кг ромашки лікарської

Для готування водно-спиртової рідини використовують питну воду, яка попередньо пройшла очищення від солей. Пом'якшену воду з напірного збірника насосом подають на інжекторну установку "Полтавчанка", де вона змішується зі спиртом етиловим ректифікованим "Екстра" по ГОСТ 58-962. Спирт і воду змішують із таким розрахунком, щоб одержати сортування міцністю 39,9 - 40,1% об.

Приготовлену водно-спиртову рідину піддають очищенню на пісковому фільтрі, потім на вугільній колонці, після чого здійснюють заключну фільтрацію на пісковому фільтрі

Після очищення, водно-спиртову рідину направляють у збірник готової продукції, де здійснюють її змішування з компонентами. Вводять, із розрахунку на 1000 дал горілки особливої: 2,0 - 6,0 дм³ ароматного спирту кави, 10,0 - 14,0 дм³ ароматного спирту какао, 2,0 - 8,0 дм³ ароматного спирту ромашки лікарської, 0,03 - 0,06 дм³ спиртового розчину ваніліну (1:10), та 30,0 - 150,0 дм³ 50% водного розчину цукру. Введення інгредієнтів здійснюють при постійному перемішуванні. Після чого приготовлену горілку особливої доводять до необхідної міцності (40,0 %) додаванням спирту або води.

Виготовлена з зазначеним вмістом компонентів, горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями: прозора безбарвна рідина, смак - м'який, з шоколадно-ванільним відтінком, аромат - характерний горілчаний сполученні з ароматом какао.

Приклад 1

Для виготовлення 1000 дал горілки особливої попередньо готують ароматний спирт кави, ароматний спирт какао, ароматний спирт із ромашки лікарської, спиртовий розчин ваніліну (1:10), та водний розчин цукру.

Виготовлення ароматних спиртів та розчинів, здійснюють по любому з відомих технологічних процесів, які використовуються в горілчаному виробництві.

Для виготовлення ароматних спиртів на 1000

дал горілки особливої витрачають 0,8 кг смажених плодів кави, 4,0 кг какао-порошку, та 0,4 кг ромашки лікарської.

Для виготовлення водно-спиртової суміші використовують питну воду, яка попередньо пройшла стадію очищення від солей. Пом'якшену воду з напірного збірника насосом подають в інжекторну установку "Полтавчанка", де вона змішується зі спиртом етиловим ректифікованим "Екстра". Спирт і воду змішують із таким розрахунком, щоб одержати сортування міцністю 39,9 - 40,1% об.

Приготовлену водно-спиртову рідину піддають очищенню на пісковому фільтрі, потім на вугільній колонці, після чого здійснюють заключну фільтрацію на пісковому фільтрі.

Після очищення, водно-спиртову рідину направляють у збірник готової продукції, де здійснюють її змішування з компонентами, відповідно до рецептури, для чого в неї вводять при постійному перемішуванні, із розрахунку на 1000 дал готового продукту: 2,0 дм³ ароматного спирту кави, 10,0 дм³ ароматного спирту какао, 2,0 дм³ ароматного спирту ромашки лікарської, 0,03 дм³ ваніліну (1:10), 30,0 дм³ 50% водного розчину цукру.

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

Виготовлена горілка особлива з зазначеним вмістом інгредієнтів володіє наступними органолептичними властивостями: прозора безбарвна рідина, смак - м'який, з шоколадно-ванільним відтінком, аромат - характерний горілчаний у сполученні з ароматом какао.

Приклад 2

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

Для виготовлення 1000 дал горілки особливої використовують 6,0 дм³ ароматного спирту кави, 14,0 дм³ ароматного спирту какао, 8,0 дм³ ароматного спирту ромашки лікарської, 0,06 дм³ спиртового розчину ваніліну (1:10), та 150,0 дм³ 50% водного розчину цукру.

Приготовлена з таким вмістом компонентів горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями: безбарвна прозора рідина, смак - м'який, з шоколадно-ванільним відтінком, аромат - характерний горілчаний у сполученні з ароматом какао.

Приклад 3

Виготовлення горілки особливої здійснюють аналогічно як і в прикладі 1, за винятком вмісту компонентів. Для виготовлення 1000 дал горілки особливої використовують 1,0 дм³ ароматного спирту кави, 8,0 дм³ ароматного спирту какао, 1,0 дм³ ароматного спирту ромашки лікарської, 0,02 дм³ спиртового розчину ваніліну (1:10), 25,0 дм³ 50% водного розчину цукру.

Виготовлена горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями: безбарвна прозора рідина, смак - розладжений, із гіркотою, аромат - різкий, не властивий для горілки.

Приклад 4

Виготовлення горілки особливої здійснюють аналогічно як і в прикладі 1, за винятком вмісту компонентів. Для виготовлення 1000 дал горілки

5

46221

6

особливо використовують 7,0 дм³ ароматного спирту кави, 15,0 дм³ ароматного спирту какао, 9,0 дм³ ароматного спирту ромашки лікарської, 0,07 дм³ спиртового розчину ваніліну (1 10), та 160,0 дм³ 50% водного розчину цукру

Приготовлена горілка особлива володіє наступними органолептичними властивостями безбарвна прозора рідина, смак - розладжений, в ароматі виділяються окремі тони компонентів

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