



(19) **UA** (11) **10 596** (13) **U**  
(51)МПК <sup>7</sup> **С 12G 3/06**

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ  
УКРАИНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12)

(21), (22) Заявка: u200504895, 23.05.2005

(24) Дата начала действия патента: 15.11.2005

(46) Дата публикации: 15.11.2005

(72) Изобретатель:

Воцук Анатолий Юриевич, UA

(73) Патентовладелец:

Воцук Анатолий Юриевич, UA

(54) ВОДКА ОСОБАЯ "КАЛГАНОФ. ЛЮКС. (KALGANOFF. LUX)"

(57)

Водка особая содержит водно-спиртовую жидкость из спирта этилового ректифицированного и воды питьевой подготовленной, ароматический спирт ржаных сухарей, сахар в виде сахарного сиропа 65,8 %-ного. Дополнительно содержит ароматический спирт меда, глюкозу и натрий лимоннокислый.

Официальный бюлетень "Промышленная собственность". Книга 1 "Изобретения, полезные модели, топографии интегральных микросхем", 2005, N 11, 15.11.2005. Государственный департамент интеллектуальной собственности Министерства образования и науки Украины.

U  
A  
1  
0  
5  
9  
6  
U

U  
A  
1  
0  
5  
9  
6  
U



(19) **UA** (11) **10 596** (13) **U**  
(51) Int. Cl.<sup>7</sup> **C 12G 3/06**

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF  
UKRAINE

STATE DEPARTMENT OF INTELLECTUAL  
PROPERTY

(12)

(21), (22) Application: u200504895, 23.05.2005

(24) Effective date for property rights: 15.11.2005

(46) Publication date: 15.11.2005

(72) Inventor:

Voschuk Anatolii Yuriiovych, UA

(73) Proprietor:

Voschuk Anatolii Yuriiovych, UA

(54) SPECUAL VODKA "KALHANOFF LUKS" (KALGANOFF. LUX)"

(57)

Special vodka contains aqueous-alcoholic liquid from rectified ethyl alcohol and prepared potable water, aromatic alcohol of rye crackers, sugar in the form of 65,8 % sugar syrup. In addition, it contains aromatic alcohol of honey, glucose and lithium citrate.

Official bulletin "Industrial property". Book 1 "Inventions, utility models, topographies of integrated circuits", 2005, N 11, 15.11.2005. State Department of Intellectual Property of the Ministry of Education and Science of Ukraine.

U  
A  
1  
0  
5  
9  
6  
U

U  
A  
1  
0  
5  
9  
6  
U



(19) **UA** (11) **10 596** (13) **U**  
(51)МПК <sup>7</sup> **C 12G 3/06**

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ

(12)

(21), (22) Дані стосовно заявки:  
u200504895, 23.05.2005

(24) Дата набуття чинності: 15.11.2005

(46) Публікація відомостей про видачу патенту  
(деклараційного патенту): 15.11.2005

(72) Винахідник(и):

Воцук Анатолій Юрійович, UA

(73) Власник(и):

Воцук Анатолій Юрійович, UA

(54) ГОРІЛКА ОСОБЛИВА "КАЛГАНОФ. ЛЮКС. (KALGANOFF. LUX)"

(57)

Горілка особлива містить водно-спиртову рідину з спирту етилового ректифікованого і води питної підготовленої, ароматний спирт житніх

сухарів, цукор у вигляді цукрового сиропу 65,8 %-ного. Додатково містить ароматний спирт меду, глюкозу та натрій лимоннокислий.

U  
A  
1  
0  
5  
9  
6  
U

U  
A  
1  
0  
5  
9  
6  
U

## Опис винаходу

Корисна модель відноситься до харчової промисловості, а саме до лікєро-горілочного виробництва.

Відома горілка особлива "КИЇВСЬКА РУСЬ" ["Рецептури лікєро-горілочних напоїв і горілок", м. Київ, 1994 р., стор. 276], для приготування якої використовують спирт етиловий ректифікований вищої очистки, воду питну пом'якшену, ароматний спирт житніх сухарів, мед при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал готового продукту:

|    |   |                            |
|----|---|----------------------------|
| 10 | Спирт етиловий ректифікований, дм <sup>3</sup>  | Спирт та вода з розрахунку |
|    | Вода питна пом'якшена, дм <sup>3</sup>          | на міцність купажу 40%     |
|    | Ароматний спирт житніх сухарів, дм <sup>3</sup> | 50,0                       |
|    | Мед, кг   | 5,0                        |
| 15 | Цукор, кг                                       | 15,0                       |

За вказаною рецептурою одержують горілку безбарвного кольору, з ароматом горілки та житніх сухарів, злегка пекучим смаком.

Недоліком виготовленої за вказаною рецептурою горілки є її недостатньо оригінальний аромат та злегка пекучий смак. Таким чином названа горілка не відрізняється оригінальністю щодо органолептичних показників.

Найбільш близька за рецептурним складом горілка особлива "ДРЕВНЯ РУСЬ" [Патент України №24612 А, кл. С12G 3/06], для приготування якої використовують спирт етиловий ректифікований, воду питну пом'якшену, ароматний спирт житніх сухарів і цукор при наступному співвідношенні, об. %:

|    |                                |         |
|----|--------------------------------|---------|
| 25 | Ароматний спирт житніх сухарів | 0,2-0,6 |
|    | Цукор                          | 0,2-0,3 |
|    | Спирт етиловий ректифікований  | 39-41   |
|    | Вода пом'якшена                | решта   |

За вказаною рецептурою одержують горілку безбарвного кольору, з характерними горілочним ароматом та смаком.

В основу корисної моделі поставлено задачу по створенню напою з м'яким смаком та оригінальним ароматом шляхом підбору відповідних співвідношень деяких компонентів.

Завдяки підбору відповідного співвідношення таких компонентів, як ароматний спирт житніх сухарів, цукор у вигляді цукрового сиропу 65,8%-го з додатковим введенням ароматного спирту меду, глюкози та натрію лимоннокислого, взятих у відповідному співвідношенні, разом із водно-спиртовою рідиною з спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, можливо забезпечити створення напою з досить м'яким, властивим горілці смаком, а також округленим ароматом з помітним відтінком житніх сухарів.

Поставлена задача вирішується тим, що у горілці особливий, яка містить ароматний спирт житніх сухарів, цукор у вигляді цукрового сиропу 65,8%-го, водно-спиртову рідину з спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої відповідно корисної моделі додаються нові (відмінні) ознаки, що заявляються, додатково містять ароматний спирт меду, глюкозу та натрій лимоннокислий при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал напою:

|    |   |           |
|----|---|-----------|
| 45 | Ароматний спирт житніх сухарів, дм <sup>3</sup>   | 15,0-35,0 |
|    | Ароматний спирт меду, дм <sup>3</sup>   | 8,0-12,0  |
|    | Цукровий сироп 65,8 %-ний   | 7,0-14,0  |
|    | Глюкоза, кг   | 1,0-3,0   |
|    | Натрій лимоннокислий, кг  | 0,3-0,7   |
| 50 | Водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, дм <sup>3</sup> | решта     |

За вказаною рецептурою одержують горілку особливу безбарвного кольору з досить м'яким, властивим горілці смаком, округленим ароматом з помітним відтінком житніх сухарів та меду.

Запропоновану горілку особливу готують наступним чином:

1. Підготовка води.
  2. Приготування ароматних спиртів житніх сухарів та меду.
  3. Приготування сортировки.
  4. Обробка сортировки у вугільно-очисній батареї через шар активованого вугілля марки БАУ-А.
  5. Приготування купажу з внесенням інгредієнтів у кількостях, передбачених рецептурою та його корегування.
- Після купажування проводять лабораторну перевірку фізико-хімічних та органолептичних показників.

Приклади конкретного виконання 1-5, втілені за вказаною вище послідовністю, наведені в таблиці.

Аналізуючи наведені приклади можна відмітити, що найбільш придатними для виробництва є приклади 2, 3 і

4.

Оптимальним для виробництва є приклад 3.

65

Таблица

| Приклади конкретного виконання до заявки на корисну модель<br>Горілка особлива „Калганов. Люкс. (Kalganoff. Lux). " |  |                        |  |   |   |  |
|---|--|------------------------|--|---|---|--|
| № п/п   | Найменування сировини, операцій та показників  | Приклади               |  |   |   |  |
|   |  | 1                      | 2  | 3   | 4   | 5  |
| 1   | Ароматний спирт житніх сухарів, дм <sup>3</sup>  | 5                      | 15   | 25  | 35  | 45   |
| 2   | Ароматний спирт меду, дм <sup>3</sup>  | 6                      | 8  | 10  | 12  | 14   |
| 3   | Цукровий сироп 65,8%-ний, дм <sup>3</sup>  | 5                      | 7  | 11,5  | 14  | 17   |
| 4   | Глюкоза, кг  | 0,5                    | 1  | 2   | 3   | 4  |
| 5   | Натрій лимоннокислий, кг   | 0,1                    | 0,3  | 0,5   | 0,7   | 0,9  |
| 6   | Водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої | решта                  |  |   |   |  |
| колір   |  | безбарвний             | безбарвний   | безбарвний  | безбарвний  | безбарвний   |
| смак  |  | недостатньо м'який     | м'який, властивий горілці  | м'який, властивий горілці                                 | м'який, властивий горілці   | злегка пекучий   |
| аромат  |  | характерний горілчаний | характерний горілчаний, з ледь відчутним ароматом житніх сухарів та меду | характерний горілчаний з відтінком житніх сухарів та меду | характерний горілчаний, з відчутним ароматом житніх сухарів та меду | характерний горілчаний, з яким вираженим ароматом житніх сухарів та меду |

### Формула винаходу

Горілка особлива, що містить водно-спиртову рідину з спирту етилового ректифікованого і води питної підготовленої, ароматний спирт житніх сухарів, цукор у вигляді цукрового сиропу 65,8 %-ного, яка відрізняється тим, що додатково містить ароматний спирт меду, глюкозу та натрій лимоннокислий при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал напою:

|   |           |
|---|-----------|
| ароматний спирт житніх сухарів, дм <sup>3</sup>   | 15,0-35,0 |
| ароматний спирт меду, дм <sup>3</sup>   | 8,0-12,0  |
| цукровий сироп 65,8 %-ний   | 7,0-14,0  |
| глюкоза, кг   | 1,0-3,0   |
| натрій лимоннокислий, кг  | 0,3-0,7   |
| водно-спиртова рідина із спирту етилового ректифікованого та води питної підготовленої, дм <sup>3</sup> | решта.    |

Офіційний бюлетень "Промислова власність". Книга 1 "Винаходи, корисні моделі, топографії інтегральних мікросхем", 2005, N 11, 15.11.2005. Державний департамент інтелектуальної власності Міністерства освіти і науки України.