



УКРАЇНА

(19) UA (11) 38351 (13) A

(51) 7 C12G3/06

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

(54) ГОРІЛКА "ГРАНД 2000"

(21) 2000063731

(22) 26.06.2000

(24) 15.05.2001

(33) UA

(46) 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.

(72) Кірюк Христина Іванівна, Яковець Іван Іванович

(73) Кірюк Христина Іванівна, Яковець Іван Іванович

(57) Горілка, що містить спирт етиловий ректифікований "Екстра", воду питну виправлену, цукор і глюкозу, яка відрізняється тим, що вона додатко-

во містить мед натуральний, при цьому цукор, глюкозу, мед натуральний, спирт етиловий ректифікований "Екстра" і воду питну виправлену беруть у такому співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал напою:

|  |            |
|--|------------|
| цукор, кг  | 5,0 - 7,0  |
| глюкоза, кг  | 8,0 - 10,0 |
| мед натуральний, кг  | 4,0 - 6,0  |
| спирт етиловий ректифікований "Екстра" і вода питна виправлена, в розрахунку на міцність купажу 40%, дм <sup>3</sup> | решта      |

Винахід відноситься до лікєро-горілкової промисловості, зокрема, до композиційного складу інгредієнтів для горілки.

Відома горілка, у композиційному складі якої міститься спирт етиловий ректифікований "Екстра", вода питна виправлена і цукор [Горілка "Косарська", Рецептури лікєро-горілочаних напоїв і горілок, Київ, 1994 р., ст. 256].

Проте в даному композиційному складі горілки застосування у якості добавки цукру не завжди гарантує стабільність органолептичних показників, через вміст в ньому органічних домішок.

Найбільш близьким до винаходу, який пропонується, є композиційний склад горілки, що містить спирт етиловий ректифікований "Екстра", воду питну виправлену, цукор і глюкозу, причому цукор і глюкозу вводять у вигляді суміші цукру з глюкозою [Горілка "Гранд", Україна, патент № 24308 А, С12Г3/06, Бюл. №5, 1998 р.].

Проте у вказаній композиції горілки відсутність біологічно активних речовин дещо понижує органолептичні показники горілки.

В основу винаходу - горілка "Гранд 2000" поставлено задачу створення нового складу горілки із підвищеними органолептичними показниками шляхом додаткового введення у композицію біологічно активного компонента забезпечити розширення асортименту напоїв групи горілка.

Поставлена задача вирішується тим, що композиційний склад горілки додатково містить мед натуральний.

Крім того, що цукор, глюкозу, мед натуральний, спирт етиловий ректифікований "Екстра" і во-

ду питну виправлену беруть у такому співвідношенні інгредієнтів на 1000 дал напою:

|   |            |
|---|------------|
| цукор, кг   | 5,0 - 7,0  |
| глюкоза, кг   | 8,0 - 10,0 |
| мед натуральний, кг   | 4,0 - 6,0  |
| спирт етиловий ректифікований "Екстра" і вода питна виправлена, в розрахунку на міцність купажу 40 %, дм <sup>3</sup> | решта.     |

Завдяки наявності біологічно активних речовин у вигляді вуглеводів: фруктози, глюкози, мальтози і сахарози та вітамінів, що містяться у меді натуральному, як і те, що він має досить високу енергетичну цінність - 330 ккал/100 г, запропонований склад зумовлює підвищення органолептичних показників напою.

Водночас, запропоноване співвідношення інгредієнтів забезпечує створення прозорої рідини, яка характеризується м'яким, без стороннього присмаку смаком, що визначає її стійке зберігання. При цьому, не дивлячись на те, що мед натуральний є ароматним продуктом, саме за рахунок визначеного вмісту інгредієнтів одержано напій без ароматного відтінку.

Запропоновану композицію горілки готують таким чином.

Для виготовлення горілки "Гранд 2000" застосовують:

спирт етиловий ректифікований "Екстра" за ГОСТ 5962;

воду питну за ГОСТ 2874 з твердістю не більше 0,2 мг-екв/дм<sup>3</sup>;

цукор-пісок за ДСТУ 2316-93;

глюкозу за ГОСТ 6038;

(19) UA (11) 38351 (13) A

мед натуральний за ГОСТ 19792.

Приклад 1. Попередньо готують розчин меду натурального. Для цього мед натуральний у кількості 4 кг доводять до кипіння, охолоджують та розчиняють у водно-спиртовій рідині міцністю 40%. Потім відстоюють протягом 6 днів і фільтрують.

Після цього спирт і воду, що відповідають вимогам стандартів, задають до змішувача із розрахунку одержання суміші міцністю 40% і проводять змішування протягом 20 хвилин. Потім пропускають через шар активованого вугілля марки БАУ-А за ГОСТ 6217-74, висотою 4 м, із швидкістю 40 - 60 дал/годину.

Одержані таким чином водно-спиртову рідину і розчин меду натурального задають до купажного чана, додають 5 кг цукру і 8 кг глюкози у вигляді сиропу та проводять постійне перемішування всіх інгредієнтів протягом 10 хвилин.

Готова композиція має таке співвідношення інгредієнтів на 1000 дал:

|   |        |
|---|--------|
| цукор, кг   | 5,0    |
| глюкоза, кг   | 8,0    |
| мед натуральний, кг   | 4,0    |
| спирт етиловий ректифікований "Екстра" і вода питна виправлена, в розрахунку на міцність купажу 40 %, дм <sup>3</sup> | решта. |

Приклад 2. Готують композицію, так як і в прикладі 1, але із врахуванням кількості введення ме-

ду натурального, цукру і глюкози до купажного чана. Готова композиція має таке співвідношення інгредієнтів на 1000 дал:

|  |        |
|--|--------|
| цукор, кг  | 6,0    |
| глюкоза, кг  | 9,0    |
| мед натуральний, кг  | 5,0    |
| спирт етиловий ректифікований "Екстра" і вода питна виправлена, в розрахунку на міцність купажу 40%, дм <sup>3</sup> | решта. |

Приклад 3. Готують композицію, так як і в прикладі 1, але із врахуванням кількості введення меду натурального, цукру і глюкози до купажного чана. Готова композиція має таке співвідношення інгредієнтів на 1000 дал:

|  |        |
|--|--------|
| цукор, кг  | 7,0    |
| глюкоза, кг  | 10,0   |
| мед натуральний, кг  | 6,0    |
| спирт етиловий ректифікований "Екстра" і вода питна виправлена, в розрахунку на міцність купажу 40%, дм <sup>3</sup> | решта. |

Приготовлена за прикладами 1, 2 і 3 горілка "Гранд 2000" добре фільтрується і має такі органолептичні показники:

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| зовнішній вигляд | прозора рідина;                   |
| колір            | безбарвний;                       |
| смак             | м'який, без стороннього присмаку; |
| аромат           | характерний горілчаній.           |

---

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)  
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26  
(044) 295-81-42, 295-61-97

---

Підписано до друку \_\_\_\_\_ 2001 р. Формат 60x84 1/8.  
Обсяг \_\_\_\_\_ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. \_\_\_\_\_

---

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.  
(044) 268-25-22

---