



УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **92386** (13) **U**
(51) МПК
C12H 1/02 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

<p>(21) Номер заявки: u 2014 03091</p> <p>(22) Дата подання заявки: 27.03.2014</p> <p>(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: 11.08.2014</p> <p>(46) Публікація відомостей про видачу патенту: 11.08.2014, Бюл.№ 15</p>	<p>(72) Винахідник(и): Черевко Олександр Іванович (UA), Головко Микола Павлович (UA), Пенкіна Наталія Михайлівна (UA), Колесник Вікторія Валентинівна (UA)</p> <p>(73) Власник(и): ХАРКІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ХАРЧУВАННЯ ТА ТОРГІВЛІ, вул. Клочківська, 333, м. Харків, 61051 (UA)</p>
--	---

(54) СПОСІБ ВИРОБНИЦТВА НАСТОЯНКИ "GREEN LIGHT"

(57) Реферат:

Спосіб виробництва настоянки "Green Light" що включає рослинну сировину у спиртовому розчині, причому як рослинну сировину використовують естрагон, сушену ламінарію, ківі (біологічної стадії зрілості) та підготовлений розчинник молочну (з під сиру кисломолочного) сироватку з додаванням глюкози.

UA 92386 U

Корисна модель належить до харчової промисловості, а саме лікєро-горілочної промисловості.

Відомий спосіб виробництва горілки особливої, яка містить у своєму складі настій з морських водоростей [1].

5 Недоліком цього способу є те, що горілка характеризується відсутністю ароматичної гами та низькими органолептичними властивостями.

Найбільш близьким технічним рішенням до корисної моделі є спосіб виробництва горілки особливої "Нікулін", що містить ароматний спирт чорної кави, ароматний спирт сушеної ламінарії та водно-спиртову рідину [2].

10 Недоліком цього способу, як і попереднього, є відсутність тонкої ароматичної гами та низькі органолептичні показники.

В основу корисної моделі поставлено задачу створення настоянки "Green Light" підвищеної якості шляхом використання композиції з рослинної сировини та підготовленого розчинника, а саме естрагону, сушеної ламінарії, ківі (біологічної стадії зрілості) та молочної сироватки (з під сиру кисломолочного) як розчинника, що забезпечує високі органолептичні властивості та алкопротекторну дію.

20 Поставлена задача вирішується тим, що у відомому способі виробництва горілки особливої "Нікулін", який включає ароматний спирт чорної кави, ароматний спирт сушеної ламінарії та водно-спиртову рідину, згідно з корисною моделлю як рослинну сировину використовують естрагон, сушену ламінарію, ківі (біологічної стадії зрілості) та підготовлений розчинник молочної (з під сиру кисломолочного) сироватку з додаванням глюкози.

Відміна даного способу полягає у тому, що для поліпшення якості використовують естрагон, сушену ламінарію, ківі (біологічної стадії зрілості), як розчинник молочної (з під сиру кисломолочного) сироватку з додаванням глюкози, що призводить до збереження смаку, аромату, кольору настоянки, без сторонніх домішок та осаду.

25 Запропонований спосіб виробництва настоянки передбачає таке співвідношення інгредієнтів на 1000 дал готового продукту, кг:

естрагон	20,0-30,0
сушена ламінарія	6,0-10,0
ківі (біологічної стадії зрілості)	3,0-7,0
глюкоза	8,0-10,0
молочна (з під сиру кисломолочного) сироватка	інше.

30 Реалізація способу виробництва настоянки "Green Light" здійснюється наступним чином: настоювання естрагону, сушеної ламінарії, ківі (біологічної стадії зрілості) у спирті етиловому ректифікованому класу "Люкс" не менше ніж 7 діб при кімнатній температурі, фільтрування та купажування отриманого настою з молочною (з під сиру кисломолочного) сироваткою з додаванням глюкози, відстоювання не менше ніж 1 добу, фільтрація та розлив.

35 Для отримання 1000 дал настоянки "Green Light" міцністю 40об. % використовують наступні інгредієнти на 1000 дал готового продукту, кг: естрагон 20,0-30,0; сушена ламінарія 6,0-10,0; ківі 3,0-7,0; глюкоза 8,0 10,0; молочна (з під сиру кисломолочного) сироватка – інше.

Готовий продукт має характерний для відповідного алкогольного напою смак з легким приємним присмаком та ароматом використаної сировини, рідина має відтінок зеленого кольору, настоянка прозора без сторонніх домішок та осаду.

Спосіб пояснюється наступними прикладами.

40 Приклад 1. Для отримання 1000 дал настоянки "Green Light" міцністю 40об. % використовують наступні інгредієнти, кг: естрагон 20,0; сушена ламінарія 6,0; ківі 3,0; глюкоза 8,0; молочна (з під сиру кисломолочного) сироватка - інше.

45 Приклад 2. Для отримання 1000 дал настоянки "Green Light" міцністю 40об. % використовують наступні інгредієнти, кг: естрагон 25,0; сушена ламінарія 8,0; ківі 5,0; глюкоза 9,0; молочна (з під сиру кисломолочного) сироватка - інше.

Приклад 3. Для отримання 1000 дал настоянки "Green Light" міцністю 40об. % використовують наступні інгредієнти, кг: естрагон 30,0; сушена ламінарія 10,0; ківі 7,0; глюкоза 10,0; молочна (з під сиру кисломолочного) сироватка - інше.

50 Використання даного способу забезпечить підвищення біологічної цінності алкогольних напоїв, покращить органолептичні властивості, стабілізує якість, а також розширить асортимент міцних алкогольних напоїв, дозволить знизити токсичний ефект та отримати напій з вираженими алкопротекторними властивостями.

Джерела інформації:

1. Патент № 2383612 Российская Федерация МПК⁷ А23L1/30 Способ приготовления водки особой /Потишук Л.Н., Белкин В.Г., Каленик Т.К.; заявители и патентообладатели Поттишук Л.Н., Белкин В.Г., Каленик Т.К., заяв. 13.08.2007; опуб. 10.03.2010.

5 2. Патент № 2053279 Российская Федерация МПК: С12G Композиция ингредиентов для водки особой "Никулин" /Лоенко Ю.Н., Голомовзая Е.А., Артюков А.А., Бокарев А.В., Колей О.Н., Савостьянова Г.Е., Мазурик В.Г., Емец Ю.А.; заявители и патентообладатели Лоенко Ю.Н., Бокарев А.В., Колей О.Н., заяв. 17.09.1993; опуб. 27.01.1996.

10 ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

15 Спосіб виробництва настоянки, що включає рослинну сировину у спиртовому розчині, який **відрізняється** тим, що як рослинну сировину використовують естрагон, сушену ламінарію, ківі (біологічної стадії зрілості) та підготовлений розчинник молочну (з під сиру кисломолочного) сироватку з додаванням глюкози.

Комп'ютерна верстка І. Мироненко

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601