



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA**

(11) **79008**

(13) **U**

(51) МПК

C12G 3/06 (2006.01)

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: **u 2012 10911**

(22) Дата подання заявки: **18.09.2012**

(24) Дата, з якої є чинними
права на корисну
модель: **10.04.2013**

(46) Публікація відомостей **10.04.2013, Бюл.№ 7**
про видачу патенту:

(72) Винахідник(и):

**Лаб'як Любов Дмитрівна (UA),
Баб'як Богданна Степанівна (UA),
Костюк Ірина Романівна (UA)**

(73) Власник(и):

**Лаб'як Любов Дмитрівна,
вул. Ципки, 26, м. Івано-Франківськ, 76035
(UA),
Баб'як Богданна Степанівна,
вул. Степана Бандери, с. Чукалівка,
Тисменицький р-н, Івано-Франківська обл.,
77458 (UA),
Костюк Ірина Романівна,
вул. Паркова, 20, кв. 7, м. Івано-Франківськ,
76009 (UA)**

(54) ГІРКА НАСТОЯНКА

(57) Реферат:

Гірка настоянка виготовлена з натуральної сировини, яку виготовляють з молодих пагонів трави полину гіркого з додаванням натурального бджолиного меду, кореня імбиру та кориці, що настоюється на 40 % водному розчині етилового спирту. Всі складники гіркої настоянки заготовлені в екологічно чистій місцевості.

UA 79008 U

Корисна модель належить до виробів лікєро-горілочної промисловості і може бути використана у виробництві алкогольних напоїв - гірких настоянок.

Відома композиція інгредієнтів для гіркої настоянки-бальзаму [патент РФ 2148632, МКИ 7С12 G, опубл. 10.05.2000, БИ 13], в якій морс горобини, яблучний і вишневий спиртовані соки використовують у суміші з ефірними маслами апельсину, лимону та кропу, а також пряно-ароматичною сировиною, до складу якої входять безсмертник, березові бруньки, материнка, буркун-трава, зубрівка, звіробій, кіпрей, м'ята, подорожник, бруньки вільхи, полин, ромашка, тисячолісник, чага, валеріана, дягиль, девясил, гвоздика, кардамон, кориця, коріандр. Окрім того, композиція містить мед, спиртовий розчин (1:10), цукровий сироп і водно-спиртову рідину.

В цій композиції є наступні недоліки: настоянки на основі соків мають складний ароматичний ефект і є надто важкими для вживання через перенасиченість органічними кислотами і сухими речовинами. Крім того, значний розхід натуральних соків, а також використання дорогих інгредієнтів складає високу вартість продукту. При зберіганні спиртових соків втрачається їх натуральний аромат, смакові якості, утворюється осад, відбувається зміна кольору, знижується вміст екстрактивних речовин, що в подальшому веде до зниження стабільності якості настоянки та втрати її біологічної цінності. Велика кількість цукру впливає на смакові якості бальзаму, зменшуючи натуральний аромат і знижуючи його дієтичну цінність.

Задача корисної моделі полягає в розширенні асортименту горілочних виробів із використанням натуральних складників, у яких як компоненти використовують траву полину гіркого та натуральний бджолиний мед, що настоюють на 40 % водному розчині етилового спирту. Всі складники гіркої настоянки є натуральними та заготовленими в екологічно чистій місцевості: молоді пагони полину гіркого збирають в кінці травня-на початку червня на берегах однієї із найчистіших річок Європи - Лімниці, бджолиний мед заготовлюють в гірських районах Івано-Франківської області та фільтрована жива джерельна вода.

Поставлена задача вирішується тим, що згідно з корисною моделлю, гірка настоянка, що виготовлена з використанням полину гіркого, настояного на 40 % водному розчині етилового спирту, з додаванням натурального бджолиного меду та прянощів (мелений корінь імбиру та кориця), г.

Рецептура настоянки:

полін гіркий	500,0
мед	500,0
корінь імбиру	50,0
кориця	50,0
водний розчин етилового спирту 40 %	до 10000,0.

Технологія виготовлення настоянки:

Молоді пагони полину гіркого перемелюють на млинку 1 раз та перемішують з медом. Настояють 3 доби в темному та прохолодному приміщенні в закритій тарі. Потім додають решту інгредієнтів та заливають 40 % водним розчином етилового спирту. Настояють 14 діб. Отриману настоянку фільтрують. Купаж доводять до 40 %.

Зовнішній вигляд та органолептичні властивості

Гірка настоянка являє собою прозору рідину, насиченого коньячного кольору з приємним натуральним терпким ароматом. Не має механічних включень та осаду. Має гіркий, але приємний смак, стимулює апетит.

Проведені дослідження по виготовленню гіркої настоянки дозволили запропонувати її рецептуру до виготовлення в промислових масштабах з метою розширення асортименту лікєро-горілочних виробів.

ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- Гірка настоянка, що виготовлена з натуральної сировини, яка **відрізняється** тим, що настоянку виготовляють з молодих пагонів трави полину гіркого з додаванням натурального бджолиного меду, кореня імбиру та кориці, що настоюється на 40 % водному розчині етилового спирту, причому всі складники гіркої настоянки заготовлені в екологічно чистій місцевості при наступному складі, г:

полин гіркий	500,0
мед	500,0
корінь імбиру	50,0
кориця	50,0
водний розчин етилового спирту 40%	до 10000,0.

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

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