



УКРАЇНА

(19) UA (11) 22517 (13) U
(51) МПК
C12G 3/06 (2007.01)

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ИНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

видається під
відповідальність
власника
патенту

(54) НАСТОЯНКА "КАЛГАНІВКА"

1

2

(21) u200612369

(22) 24.11.2006

(24) 25.04.2007

(46) 25.04.2007, Бюл. № 5, 2007 р.

(72) Волошинець Владислав Антонович

(73) Національний університет "Львівська політехніка"

(57) Настоянка, що містить водно-спиртову рідину з етилового ректифікованого спирту і води, вуглеводи та настій рослинної сировини, яка **відрізняється** тим, що як настій рослинної сировини вона

містить водно-спиртовий або спиртовий настій кореня калгану I, II та III зливів, а як вуглеводи - цукор та/або мед, при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000 л:

водно-спиртовий або спиртовий настій кореня калгану I, II та III зливів, л	5,0-200,0
вуглеводи, кг	0,5-20,0
водно-спиртова рідина з етилового ректифікованого спирту і води з розрахунку на міцність купажу 40 % (об.)	решта.

Корисна модель відноситься до лікеро-горілчаної промисловості, зокрема до настоянок.

Відома настоянка "Союз-віктан медова з перцем" [Патент України 64303 А, С 12G 3/06, 2004, Бюл. №1], що містить водно-спиртову рідину з етилового ректифікованого спирту і води, вуглеводи, настій рослинної сировини. Як вуглеводи вона містить мед та цукор у вигляді цукрового сиропу, як настій рослинної сировини вона містить настій чаполочі I та II зливів та настій перцю червоного стручкового I та II зливів.

Однак ця настоянка не забезпечує необхідної якості органолептичних, ароматичних властивостей та має недостатню тонізуючу дію.

В основу корисної моделі поставлено завдання створити настоянку, в якій введення нового компонента забезпечувало би покращення органолептичних, ароматичних властивостей та тонізуючої дії.

Поставлене завдання вирішується тим, що настоянка, яка містить водно-спиртову рідину з етилового ректифікованого спирту і води, вуглеводи та настій рослинної сировини, згідно з корисною моделлю, як настій рослинної сировини вона містить водно-спиртовий або спиртовий настій кореня калгану I, II та III зливів, а як вуглеводи - цукор або мед або їх суміш при наступному співвідношенні інгредієнтів на 1000л:

Настій кореня калгану, л	5,0-200,0
Вуглеводи або їх суміш, кг	0,5-20
Водно-спиртова суміш з розрахунку на міцність купажу 40%, л	решта

Наявність вказаних інгредієнтів в настоянці, таких як настоянка кореня калгану (перстач прямостоячий, *Potentilla erecta*), яка не піддається нагріванню та вуглеводів, в якості яких використовують цукор або мед або їх суміш, забезпечує отримання настоянки особливої з оригінальним ароматом, присмаком та тонізуючою дією, яка поліпшує апетит і травлення, діє тонізуюче, підвищує чоловічу силу. Настоянку "Калганівку" готують наступним чином.

До водно-спиртового або спиртового настою кореня калгану, додають вуглевод (цукор або мед або їх суміш) водно-спиртову суміш до міцності купажу 40об.%, перемішують та фільтрують. Готову продукцію направляють на розлив.

Приклад 1. До 975л водно-спиртової суміші додають 25л спиртового екстракту кореня калгану I, II та III зливів та 5кг цукру.

Приклад 2. До 800л водно-спиртової суміші додають 200л водно-спиртового настою кореня калгану I, II та III зливів та 20кг цукру.

Приклад 3. До 950л водно-спиртової суміші додають 50л водно-спиртового настою кореня калгану та 5кг меду.

Приклад 4. До 800л водно-спиртової суміші додають 200л водно-спиртового настою кореня калгану та 20кг меду.

Приклад 5. До 800л водно-спиртової суміші додають 200л водно-спиртового настою кореня калгану, 2кг меду та 2кг цукру.

(13) U

(11) 22517

(19) UA

Приклад 6. До 800л водно-спиртової суміші додають 200л водно-спиртового настою кореня калгану та 0,5кг меду

Приклад 7. До 995л водно-спиртової суміші додають 5л водно-спиртового настою кореня калгану та 5кг меду.