



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 50294

(13) A

(51) 6 A23F3/34

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВІНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КОМПОЗИЦІЯ ФІТОЧАЮ "АРОМАТНИЙ"

1

2

(21) 2001128643

(22) 14 12 2001

(24) 15 10 2002

(46) 15 10 2002, Бюл. № 10, 2002 р.

(72) Крисан Федір Васильович, Добровольський
Сергій Володимирович, Кашперський Микола
Андрійович(73) Крисан Федір Васильович, Добровольський
Сергій Володимирович, Кашперський Микола
Андрійович(57) Композиція фіточаю, що складається з вису-
шених пелюстків суданської троянди (каркаде), яка
відрізняється тим, що додатково містить траву
меліси при співвідношенні компонентів, мас. ч.

пелюстки суданської троянди (каркаде)	75 - 85
трава меліси лимонної	15 - 25

Винахід відноситься до харчової промисловості і стосується виробництва замінювачів чаю.

Відомі композиції фіточаїв, що містять різні лікарські рослини, які дико ростуть в лісі і на полі (Лесные чаи - Наука и жизнь, №7, 1977, с. 158 - 160). Однак у зв'язку з тим, що кількісні значення компонентів, що входять у ці композиції, не обмежені, неможливо досягти стабільних смакових характеристик.

Відомі фіточаї з дикоростучої лікарської сировини (фітосуміші з дикоростучої лікарської сировини - технічні умови ТУУ 004481181-001-96, Мінздрав України, Житомирське ЗАО «Ліктрави», 1996р.), але смакові характеристики таких фіточаїв недостатні через те, що вони мають скоріше медико-профілактичне призначення.

Найбільш близьким до винаходу є фіточай з висушених пелюстків суданської троянди (каркаде) (фіточай на основі пелюсток суданської троянди (каркаде), - ТУУ 00481181-002-98, Житомирське ЗАТ «Ліктрави», 1996). Такий чай має характерні для суданської троянди аромат і приємний кислуватий смак, але медико-профілактичні і смакові показники його не високі.

В основу винаходу поставлена задача створити таку композицію фіточаю, яка, за рахунок використання певних рослинних компонентів, мала б високі органолептичні і медико-профілактичні показники. Задачею винаходу є також розширення асортименту фіточаїв.

Поставлена задача вирішується тим, що композиція фіточаю, яка складається з висушених пелюстків суданської троянди (каркаде), згідно з

винаходом, додатково містить траву меліси при співвідношенні компонентів, мас. ч.

пелюстки суданської троянди (кар- каде)	75 - 85
трава меліси лимонної	15 - 25

Така композиція у вказаних кількісних співвідношеннях дозволяє отримати напій, що має високі смакові і ароматичні показники і медико-профілактичні властивості.

Вказані компоненти гармонійно сполучаються між собою, створюючи нові несподівані смак і аромат, при цьому пелюстки суданської троянди надають напою приємного кислуватого смаку і прозорого темно-рожевого кольору. Трава меліси лимонної додає своєрідного лимонного відтінку до аромату чаю і, крім того, в певній мірі заспокоює і зміцнює нервову і благотворно впливає на серцево-судинну систему організму людини.

Приклад. Для виготовлення фіточаю використовують висушену сировину рослин, що задовольняють умовам:

- пелюстки суданської троянди (каркаде) - ТУУ 596/46-0065 9070 001-94,
- трава меліси лимонної - ТУ 10 17 УССР 39-88.

Для приготування однієї порції фітосуміші беруть підготовлену здрібнену сировину з розміром часток від 0,2 до 7 мм: 800 г пелюстків суданської троянди (каркаде) і 200 г трави меліси лимонної. Компоненти змішують в змішувачі марки КС 1,5 при швидкості обертання шнека мішалки 80 обертів за хвилину на протязі 10 - 15 хвилин, що забезпечує повне і рівномірне змішування компонентів.

(13) A

(11) 50294

(19) UA

Після змішування фасують і запаковують

Використання компонентів фіточаю саме в межах заявлених кількостей забезпечує найкращий результат і досягнення поставленої задачі

При вмісту трави меліси лимонної більш ніж 25мас.ч чай набуває зеленого кольору і втрачається ніжний аромат суданської рози. При вмісту пелюстків суданської рози більш, ніж 85 мас.ч чай набуває надто кислого смаку

Заварюють фіточай як звичайний чай окропом

у фарфоровому чайнику, настоюють протягом 7 - 10 хвилин і п'ють без обмежень. Напій можна вживати як в гарячому вигляді замість чаю, так і в холодному. Використовується в раціональному і лікувально-профілактичному харчуванні

Використання запропонованої композиції дозволяє розширити асортимент харчових напоїв, які мають профілактичні і цілющі властивості і високі смакові показники

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сим'ї Хохлових, 15, м. Київ, 04119, Україна

(044) 456 – 20 – 90

ТОВ «Міжнародний науковий комітет»

вул. Артема, 77, м. Київ, 04050, Україна

(044) 216 – 32 – 71