



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 5377

(13) U

(51) 7 A23F3/34

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

(54) КОМПОЗИЦІЯ ФІТОЧАЮ ЧИНГІСХАНА

1

(21) 20040403069

(22) 26.04.2004

(24) 15.03.2005

(46) 15.03.2005, Бюл. № 3, 2005 р.

(72) Крисан Федір Васильович, Печерський Петро  
Павлович, Добровольський Сергій Володимиро-  
вич, Кашперський Микола Андрійович(73) Крисан Федір Васильович, Печерський Петро  
Павлович, Добровольський Сергій Володимиро-  
вич, Кашперський Микола Андрійович

2

57) Композиція фіточаю, що складається з вису-  
шених пелюстків суданської троянди, яка відрі-  
зняється тим, що додатково містить траву звіро-  
бою, траву материнки і листя м'яти перцевої при  
наступному співвідношенні компонентів, мас. ч.:

пелюстки суданської троянди	45 - 55
звіробою трава	15 - 25
материнки трава	10 - 20
м'яти перцевої листя	10 - 20

Корисна модель відноситься до харчової про-  
мисловості і стосується виробництва замінювачів  
чаю.

Відомі композиції фіточаїв, що містять різні лі-  
карські 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 обме-  
жені, неможливо досягти стабільних смакових ха-  
рактеристик.

Відомі фіточаї з дикоростучої лікарської сирови-  
ни [фітосуміші з дикоростучої лікарської сирови-  
ни. - технічні умови ТУ У 00481181-001-96, Мін-  
здрав України, Житомирське ЗАО "Ліктрави",  
1996р.], але смакові характеристики таких фіточаїв  
недостатні через те, що вони мають скоріше меди-  
ко-профілактичне призначення.

Найбільш близьким до винаходу є фіточай з  
висушених пелюстків суданської троянди (каркаде)  
(фіточай на основі пелюсток суданської троянди  
[каркаде - ТУ У 00481181-002-98, Житомирське  
ЗАТ "Ліктрави", 1998]. Такий чай має характерні  
ніжний аромат суданської троянди, приємний кис-  
луватий смак, але медико-профілактичні показни-  
ки його не високі.

В основу корисної моделі поставлена задача  
створити таку композицію фіточаю, яка, за рахунок  
використання певних рослинних компонентів, ма-  
ла б високі органолептичні і медико-профілактичні  
показники. Задачею корисної моделі є також роз-  
ширення асортименту фіточаїв.

Поставлена задача вирішується тим, що ком-  
позиція фіточаю, яка складається з висушених

пелюстків суданської троянди (каркаде), згідно з  
корисною моделлю, додатково містить траву  
звіробою, траву материнки, листя м'яти перцевої  
при співвідношенні компонентів, мас.ч.:

Пелюстки суданської троянди (карка- де)	45-55
Звіробою трава	15-25
Материнки трава	10-20
М'яти перцевої листя	10-20

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

Вказані компоненти гармонійно сполучаються  
між собою, створюючи напій з оригінальним сма-  
ком і приємним ароматом, при цьому пелюстки  
суданської троянди та м'яти забезпечують ніжний  
аромат і приємний кислуватий смак з відчуттям  
прохолоди та злелка пекучим присмаком. Чай має  
прозорий темно-рожевий, інтенсивний колір. Такий  
чай рекомендується як оздоровчо-профілактичний  
засіб, знімає втому, покращує самопочуття, має  
загальноозміцнюючу дію.

Приклад. Для виготовлення фіточаю викори-  
стовують висушену сировину рослин, що задо-  
вольняють умовам:

- пелюстки суданської троянди (каркаде) - ТУ У  
15.8.00481181-002-2003;

- звіробою трава - ДФ XI вип.2 ст.52;

- материнки трава - ДФ XI вип.2, ст.55;

- м'яти перцевої листя - ДФ XI вип.2, ст.18.

Для приготування однієї порції фітосуміші бе-  
руть підготовлену дрібнену сировину з розміром

(13) U

(11) 5377

(19) UA

часток від 0,2 до 7мм: 500кг пелюстків суданської троянди (каркаде), 200кг трави звіробою, 150кг материнки трави і 150кг м'яти перцевої листя. 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. Після змішування фасують і запаковують.

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

При вмісту пелюстків суданської рози більш, ніж 55мас.ч. чай набуває надто кислого смаку, а при вмісту менше 45мас.ч. чай має недостатньо насичений колір і смак. При вмісту трави звіробою менш ніж 15мас.ч. чай втрачає свою дію, як стимулюючий засіб який стимулює дію серця, підвищує артеріальний тиск, звужує кровоносні судини. При вмісту листя м'яти перцевої менш ніж 10мас.ч.

чай втрачає свою дію, як засіб, що звужує поверхневі кровоносні судини. При вмісту трави материнки менш ніж 10мас.ч. чай втрачає свою дію, як засіб, який регулює психічну діяльність і підвищує самопочуття. При вмісту трави звіробою, м'яти перцевої і трави материнки більше, ніж 25 і 20 відповідно - чай набуває вже не профілактичної а лікувальної дії.

Заварюють фіточай як звичайний чай окропом 1 фільтр-пакет у склянці (бажано у термосі), настоюють не менше 15 хвилин. Напій вживати у теплом стані до трьох склянок на добу. Цукор або мед додають за смаком. Не рекомендується вагітним жінкам та матерям, що готують немовлят.

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