



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 50292

(13) A

(51) 6 A23F3/34

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

(54) КОМПОЗИЦІЯ ФІТОЧАЮ З ЕХІНАЦЕЄЮ

1

2

(21) 2001128641

(22) 14 12 2001

(24) 15 10 2002

(46) 15 10 2002, Бюл. № 10, 2002р

(72) Крисан Федір Васильович, Добровольський
Сергій Володимирович, Кашперський Микола
Андрійович(73) Крисан Федір Васильович, Добровольський
Сергій Володимирович, Кашперський Микола
Андрійович(57) Композиція фіточаю з ехінацеєю, що скла-
дається з висушених пелюстків суданської троян-
ди (каркаде), яка відрізняється тим, що додатко-
во містить чорний байховий чай і кореневища з
коріннями ехінацеї при співвідношенні компо-
нентів, мас ч

пелюстки суданської троянди (кар- каде)	45 - 55
чай чорний байховий	25 - 35
кореневища з коріннями ехінацеї	15 - 25

Винахід відноситься до харчової промисловос-
ті 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 004481181-001-96, Мін-
здрав 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), - ТУ У 00481181-002-98, Житомирське
ЗАО «Ліктрави», 1998). Такий чай має ніжний аро-
мат суданської троянди, приємний кислуватий
смак, але медико-профілактичні показники його не
високі

В основу винаходу поставлена задача створи-
ти таку композицію фіточаю, яка, за рахунок вико-
ристання певних рослинних компонентів, мала б
високі органолептичні і медико-профілактичні по-
казники. Задачею винаходу є також розширення
асортименту фіточаїв

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

винаходом, додатково містить чай чорний байхо-
вий і кореневища з коріннями ехінацеї при співвід-
ношенні компонентів, мас ч

пелюстки суданської троянди (каркаде)	45 - 55
чай чорний байховий	25 - 35
кореневища з коріннями ехінацеї	15 - 25

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 за смаком і ароматом, при цьому пелю-
стки суданської троянди надають напою приємно-
го кислуватого смаку. Листя чаю чорного байхово-
го забезпечують чудовий смак і колір, в певній мірі
діють тонізуюче на організм людини. Кореневища
з коренями ехінацеї стимулюють імунну систему
організму людини, виявляють бактериостатичну,
протівірусну, антиоксидантну, радіопротектор-
ну, протизапальну, фунгіцидну, антиалергічну дію.
Всі компоненти разом надають чаю приємного
своєрідного аромату і смаку

Приклад

Для виготовлення фіточаю використовують
висушену сировину рослин, що задовольняють
умовам

пелюстки суданської троянди (каркаде) - ТУ У
596/46-0065 9070 001-94,

чай чорний байховий - ГОСТ 1937-90

кореневища з коріннями ехінацеї

Для приготування однієї тони фітосуміші бе-
руть підготовлену здрібнену сировину з розміром

(13) A
(11) 50292
(19) UA

часток від 0,2 до 7мм 500кг пелюстків суданської троянди (каркаде), 300кг листя чаю чорного байхового і 200кг кореневищ з коріннями ехінацеї. 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 фітчаю саме в межах заявлених кількостей забезпечує найліпший результат і досягнення поставленої задачі.

При вмісті чаю чорного байхового більш ніж 35мас ч чай набуває темного кольору і втрачається ніжний аромат суданської рози. При вмісті пелюстків суданської рози більш ніж 55мас ч чай набуває надто кислого смаку. При вмісті корене-

вищ з коріннями ехінацеї більш, ніж 25мас ч чай набуває характерного неприємного присмаку, до того ж перевищення вмісту ехінацеї у чаю надає йому вже не профілактичних, а лікувальних властивостей, що не кожному потрібно.

Заварюють фітчай 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