



УКРАЇНА

(19) UA (11) 37958 (13) A

(51) 7 A23F3/34

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) КОМПОЗИЦІЯ ФІТОЧАЮ "ГРАЦІЯ"

(21) 2000052639

(22) 10.05.2000

(24) 15.05.2001

(33) UA

(46) 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.

(72) Крисан Федір Васильович, Добровольський
Сергій Володимирович, Кашперський Микола Анд-
рійович(73) Крисан Федір Васильович, Добровольський
Сергій Володимирович, Кашперський Микола Анд-
рійович(57) Композиція фіточаю, складається з висушених
пелюстків суданської троянди (каркаде), яка відрі-
зняється тим, що додатково містить висушене ли-
стя касії (сени) при наступному співвідношенні
компонентів, мас. ч.:пелюстки суданської троянди (каркаде).....75-85
листя касії (сени).....15-25

Винахід відноситься до харчової промислово-
сті 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; Минзд-
рав України, Житомирське ЗАО «Ліктрави», 1996
р.), але смакові характеристики таких фіточаїв не-
достатні 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
ЗАТ «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. Задачу винаходу є також розширення
асортименту фіточаїв.

Поставлена задача вирішується тим, що ком-
позиція фіточаю, яка складається з висушених пе-
люстків суданської троянди (каркаде), згідно з ви-
находом, додатково містить висушене листя касії
(сени) при наступному співвідношенні компонентів,
мас. ч.:

пелюстки суданської троянди (каркаде) 75-85
листя касії (сени) 15-25

Така композиція у вказаних кількісних співвід-
ношеннях дозволяє отримати напій, що має окрім
високих смакових і ароматичних показників також
медико-профілактичні властивості.

Вказані компоненти гармонійно сполучаються
між собою за смаком і ароматом, при цьому пелю-
стки суданської троянди надають напою ніжного
аромату і приємного кислуватого смаку, листя касії
(касії (сени)) додають злегка гіркуватого присмаку і
легкого трав'янистого запаху. Крім того, листя касії
(сени) у заявленій кількості надають чаю легкого
послаблюючого ефекту. Слід зауважити, що в
порції чаю (1,5-2,0 г) сухої речовини на 200 мл
окропу міститься 0,4 г листя касії (сени), що в 25
разів менший за його терапевтичну дозу при вико-
ристанні як лікарського засобу, що підтверджує йо-
го профілактичну дію.

Приклад.

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

- пелюстки суданської троянди (каркаде) — ТУ
У 59646-0065 9070.001-94;

- листя касії (сени) - ДФ XI. Вип. 2, ст. 23.

Для приготування однієї тони фітосуміші бе-
руть підготовлену здрібнену сировину з розміром
часток від 0,2 до 3 мм: 800 кг пелюстків суданської
троянди (каркаде) і 200 кг листя касії (сени). Ком-
поненти змішують в змішувачі марки КС-1,5 при
швидкості обертання шнека мішалки 80 хв.⁻¹ на
протязі 10-15 хвилин, що забезпечує повне і рів-
номірне змішування компонентів. Після змішуван-
ня фасують і запаковують.

(19) UA (11) 37958 (13) A

Порівнювались органолептичні показники прототипу і п'яти різних по кількості компонентів складів запропонованого фіточаю, які наведені в таблиці 1.

Порівняльні органолептичні показники запропонованого фіточаю і прототипу наведені в таблиці.

Як видно з порівняльної таблиці, використання компонентів фіточаю саме в межах заявлених кількостей забезпечує найліпший результат і забезпечує досягнення поставленої задачі.

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

Напій можна вживати у вигляді водного настою як в гарячому вигляді замість чаю, так і в холодному. Використовується в раціональному і лікувально-профілактичному харчуванні. Напій сприяє зниженню ваги тіла при ожирінні.

Таблиця 1

Компонент	Кількість компонента, мас. ч.				
	Склад 1	Склад 2	Склад 3	Склад 4	Склад 5
Пелюстки суданської троянди (каркаде)	70	75	80	85	90
Листя касії (сени)	30	25	20	15	10

Таблиця 2

Показники	Прототип - пелюстки суданської троянди (каркаде)	Фіточай «ГРАЦІЯ»/				
		Склад 1	Склад 2	Склад 3	Склад 4	Склад 5
Аромат і смак	Нижній аромат суданської троянди, кислуватий смак, без стороннього присмаку і запаху	Нижній аромат суданської троянди, приємний кислуватий смак, без стороннього присмаку і запаху	Нижній аромат суданської троянди, приємний кислуватий смак з легким гіркуватим присмаком, без стороннього запаху	Нижній аромат суданської троянди, приємний кислуватий смак з гіркуватим присмаком, без стороннього запаху	Нижній аромат суданської троянди, приємний кислуватий смак з гіркуватим присмаком, без стороннього запаху	аромат суданської троянди, кислуватий смак з гірким присмаком.
Настій	Прозорий, темно-рожевий, інтенсивний	Прозорий, темно-рожевий, інтенсивний	Прозорий, темно-рожевий, з зеленуватим відтінком, інтенсивний	Прозорий, темно-рожевий, з зеленуватим відтінком, інтенсивний	Прозорий, темно-рожевий, з зеленуватим відтінком, інтенсивний	Прозорий, зелений колір переважає над темно-рожевим, інтенсивний

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60x84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22