



УКРАЇНА

(19) UA (11) 37957 (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 "ЧУДОВИЙ"

(21) 2000052638

(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, що складається з вису-
шених пелюстків суданської троянди (каркаде), яка
відрізняється тим, що додатково містить висушене
листя стевії (дволистника солодкого) при наступ-
ному співвідношенні компонентів, мас. ч.:
пелюстки суданської троянди (каркаде) 75-85
листя стевії (дволистника солодкого) 15-25

Вказані компоненти гармонійно сполучаються між собою за смаком і ароматом, при цьому пелюстки суданської троянди надають напою ніжного аромату, приємного кислуватого смаку і прозорого темно-рожевого кольору, листя стевії (дволистника солодкого) додають приємного солодко-гіркуватого присмаку. Листя стевії (дволистника солодкого) у заявленій кількості забезпечують достатню солодкість напою і тим самим виключають необхідність використання цукру для підсолоджування. Завдяки цьому запропонований фіточай може з успіхом вживатися людьми, яким з певних причин не бажано або взагалі не можна вживати цукор. Наприклад, хворим на діабет, страждаючим на ожиріння, тощо.

Приклад. Для виготовлення фіточаю викорис-
товують висушену сировину рослин, що задоволь-
няють умовам:

- пелюстки суданської троянди (каркаде) - ТУ У
596/46-0065 9070.001-94;

- листя стевії (дволистника солодкого) -ТУ
10.18 УРСР 76.

Для приготування однієї тони фітосуміші бе-
руть підготовлену здрібнену сировину з розміром
часток від 0,2 до 7 мм: 800 кг пелюстків суданської
троянди (каркаде) і 200 кг листя стевії (дволистни-

ка солодкого). Компоненти змішують в змішувачі
марки КС-1,5 при швидкості обертання шнека мі-
шалки 80 хв.⁻¹ на протязі 10-15 хвилин, що. забез-
печує повне і. рівномірне змішування компонентів.
Після змішування фасують і запаковують.

Порівнювались органолептичні показники про-
тотипу і п'яти різних по кількості компонентів скла-
дів запропонованого фіточаю, які наведені в та-
лиці 1.

Порівняльні органолептичні показники запро-
понованого фіточаю і прототипу наведені в табли-
ці.

Як видно з порівняльної таблиці, використання
компонентів фіточаю саме в межах заявлених кі-
лькостей забезпечує найліпший результат і забез-
печує досягнення поставленої задачі.

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

Заварюють фіточай як звичайний чай окро-
пом-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.

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 стевії (дволистника солодкого)	30	25	20	15	10

(19) UA (11) 37957 (13) A

Таблиця 2

Показники	Прототип - пелюстки суданської троянди (каркаде)	Фіточай «ЧУДОВИЙ»				
		Складі	Склад 2	Склад 3	Склад 4	Склад 5
Аромат і смак	Нижній аромат суданської троянди, приємний кислуватий смак, без стороннього присмаку і запаху	Нижній аромат суданської троянди, приємний кислуватий смак, без стороннього присмаку і запаху	Нижній аромат суданської троянди, приємний кисло-солодкий смак з легким гіркуватим присмаком, без стороннього присмаку і запаху	Нижній аромат суданської троянди, приємний кисло-солодкий смак з гіркуватим присмаком, без стороннього присмаку і запаху	Нижній аромат суданської троянди, приємний кисло-солодкий смак з гіркуватим присмаком, без стороннього присмаку і запаху	Аромат суданської троянди, переважає солодкий смак з значною гіркотою.
Настій	Прозорий, темно-рожевий, інтенсивний	Прозорий, темно-рожевий, інтенсивний	Прозорий, темно-рожевий, інтенсивний	Прозорий, темно-рожевий, інтенсивний	Прозорий, темно-рожевий, інтенсивний	Прозорий, темно-рожевий, 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