



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 49502

(13) A

(51) 6 A23F3/34

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

(54) СКЛАД ФІТОЧАЮ №9

1	2
(21) 2001128720	корінь лепехи 1,90 - 2,10
(22) 18 12 2001	лист берези 2,85 - 3,15
(24) 16 09 2002	лист подорожника 1,90 - 2,10
(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р	лист суниці 5,70 - 6,30
(72) Слюсарєва Лариса Володимирівна	пагони вереску 3,80 - 4,20
(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ	трава дерев'ю 3,80 - 4,20
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"	трава звіробою 1,90 - 2,10
(57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та	трава кропиви собачої п'ятило-
подрібнених рослин або їх частин, зокрема дере-	патевої 4,75 - 5,25
в'ю, м'яти, підбілу, листя суниці, трави материнки,	трава материнки 1,90 - 2,10
чебрецю, кропиви собачої п'ятилопатевої, квіток	трава м'яти перцевої 2,85 - 3,15
ромашки, плодів шипшини, плоду криваво-	трава підбілу 1,90 - 2,10
червоного, який відрізняється тим, що включає	трава хвоща польового 6,65 - 7,35
дерев'ю траву, м'яти перцевої траву, підбілу траву	трава чебрецю 2,85 - 3,15
та додатково включає пагони вереску, листя бере-	трава шавлії 2,85 - 3,15
зи, подорожника, кореневище валеріани, корінь	квітки ромашки 3,80 - 4,20
лепехи, траву звіробою, хвоща польового, шавлії,	квітки календули 6,65 - 7,35
квітки календули, плоди горобини звичайної при їх	плоди горобини звичайної 8,60 - 9,40
співвідношенні, мас %	плоди плоду 18,05 - 19,95
кореневище валеріани 3,80 - 4,20	плоди шипшини 8,60 - 9,40

Винахід відноситься до харчової промисловості, та може бути використаний в якості сухого складу для приготування напою з приємним смаком, який застосовується як заміник чаю, або у якості смакової харчової домішки

Продукти харчування є основою життєзабезпечення, які, в залежності від їх складу, крім смакових відчуттів, позитивно чи негативно впливають на процеси, які забезпечуються внутрішніми органами людини. Фіточаї, як правило, мають складовими біологічно-активні речовини, що покращують роботу внутрішніх органів, зокрема серцево-судинної системи

Прикладом фіточаю, який має ппотензивну та заспокійливу дію, може бути відома композиція сухих та подрібнених, рослин що включає, мас

плоди шипшини	8 - 12
плоди плоду	12 - 18
лист підбілу	12 - 18
лист м'яти	8 - 12
лист ожини	4 - 6
лист суниці	4 - 6
лист малини	4 - 6

лист смородини чорної	4 - 6
лист чаю чорного	500 - 550
траву звіробою	17 - 23
траву материнки	12 - 18

траву собачої кропиви п'ятилопатевої	5 - 7
траву чебрецю	4 - 6
траву споришу	4 - 6
квітки ромашки	2 - 3
квітки дерев'ю	6 - 8

[Пат РФ №2012348, МПК 6 А 61К 35/78] Відома композиція має смак та аромат, що обумовлені переважною кількістю листя чорного чаю. Ця композиція найбільш близька до розробленої нами

Відомим складом не вичерпуються можливості композицій на основі фітокомпонентів, які можна вживати в якості фіточаїв, що мають позитивний вплив на серцево-судинну систему

Задача, що вирішується винаходом, полягає у розробці фіточаю, який, завдяки збалансованому підбору якісного та кількісного складу, забезпечує інші смакові характеристики та одночасно позитивно впливає на серцево-судинну систему

(13) A

(11) 49502

(19) UA

Задача вирішується складом фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин, зокрема деревію, м'яти, підбілу, листя суніци, траву материнки, чебрецю, кропиви собачої п'ятилопатевої, квіток ромашки, плодів шипшини, плоду криваво-червоного, який, відповідно до виважу, включає деревію траву, м'яти перцевої траву, підбілу траву та додатково включає пагони вереску, листя берези, подорожнику, кореневище валеріани, корінь лепехи, траву звіробою, хвощу польового, шавлії, квітки календули, плоди горобини звичайної, при їх співвідношенні, мас %

кореневище валеріани	3,80 - 4,20
корінь лепехи	1,90 - 2,10
лист берези	2,85 - 3,15
лист подорожнику	1,90 - 2,10
лист суніци	5,70 - 6,30
пагони вереску	3,80 - 4,20
трава деревію	3,80 - 4,20
трава звіробою	1,90 - 2,10
трава кропиви собачої п'ятилопатевої	4,75 - 5,25
трава материнки	1,90 - 2,10
трава м'яти перцевої	2,85 - 3,15
трава підбілу	1,90 - 2,10
трава хвощу польового	6,65 - 7,35
трава чебрецю	2,85 - 3,15
трава шавлії	2,85 - 3,15
квітки ромашки	3,80 - 4,20
квітки календули	6,65 - 7,35
плоди горобини звичайної	8,60 - 9,40
плоди плоду	18,05 - 19,95
плоди шипшини	8,60 - 9,40

Переважаюча кількість шипшини, плоду, хвощу та горобини забезпечує приємний кислуватий з відтінком пркоти смак напою. Колір - темно-зелений з відтінком червоного. Склад фіточаю з іншим смаком, на додаток до існуючих, забезпечує збільшення асортименту фіточаїв.

Якісний та кількісний склад фіточаю підібраний на основі хімічного складу фітокомпонентів, проведених досліджень та особистого досвіду розробника. Дослідження показали, що коливання вмісту складових в межах $\pm 5\%$ не впливають на органолептичні показники фіточаю, та не міняють його впливу.

Фіточай готують купажуванням відсортованих фракцій 1,5-5,0мм сухих та подрібнених рослин або їх частин партією 15кг. Для цього подрібнені складові у кількості, кг

кореневище валеріани	0,60
----------------------	------

корінь лепехи	0,30
лист берези	0,45
лист подорожнику	0,30
лист суніци	0,90
пагони вереску	0,60
трава деревію	0,60
трава звіробою	0,30
трава кропиви собачої п'ятилопатевої,	0,75
трава материнки	0,30
трава м'яти перцевої	0,45
трава підбілу	0,30
трава хвощу польового	1,05
трава чебрецю	0,45
трава шавлії	0,45
квітки ромашки	0,60
квітки календули	1,05
плоди горобини звичайної	1,35
плоди плоду	2,85
плоди шипшини	1,35

завантажують у апарат для змішування та перемішують протягом 10хв. Перемішану суміш фасують по 1,5г в разові пакетики, які комплектують та вкладають по 25 штук в коробки. Суміш може бути також розфасована по вазі в пакети 100, 200г або іншої ваги.

Для одержання напою, чайну ложку, або фільтр-пакет, що містить 1,5г суміші, заварюють крутим окропом, настоюють протягом 5-15 хвилин. Настій вживають замість чаю.

Приклад. Напій, що утворювався при заварюванні фільтр-пакету з фіточаєм складу, що заявляється, мав кислуватий смак. Чоловік похилого віку, який страждав на аритмію та інші серцеві хвороби, уподобав кислуватий смак чаю та регулярно вживав фіточай №9, замість чаю. Напій добре задовольняв спрагу, а крім того, чоловік відмічав, що вживання напою знизило кількість нападів аритмії.

Розроблена композиція фіточаю має інші смакові та ароматичні відтінки, що може бути до смаку тим, кому не подобаються відомі фіточаї такого самого призначення.

Вживання фіточаю, що заявляється, особливо корисно при серцевих захворюваннях, зокрема аритмії. Його вживання підтримує нормальний стан системи зсідання крові, регулює склад фосфоліпідів та білків, стабілізує стан судинної стінки. Склад фіточаю №9 є одним з комплексу фіточаїв "Доктор".

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