



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 49498

(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 №4

1	2
(21) 2001128716	кореневище валеріани 9,50 - 10,50
(22) 18 12 2001	лист берези 3,80 - 4,20
(24) 16 09 2002	лист суниці 5,70 - 6,30
(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р.	лист горіха 3,80 - 4,20
(72) Слюсарєва Лариса Володимирівна	трава грициків звичайних 8,55 - 9,45
(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ	трава дерев'ю 7,60 - 8,40
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"	трава звіробою 2,80 - 3,20
(57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та	трава кропиви дводомної 5,70 - 6,30
подрібнених рослин або їх частин, зокрема листу	трава материнки 6,65 - 7,35
суниці, трави дерев'ю, материнки, підбілу, спори-	трава підбілу 2,80 - 3,20
шу, плодів шипшини, плоду криваво-червоного,	трава споришу 1,90 - 2,10
який відрізняється тим, що додатково включає	трава хвоща польового 2,80 - 3,20
лист берези, горіха, кореневище валеріани, траву	трава череди 3,80 - 4,20
хвоща польового, звіробою, кропиви дводомної,	плоди плоду 19,95 - 22,05
череди, грициків звичайних при їх співвідношенні,	плоди шипшини 9,50 - 10,50
мас %	

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

Прикладом фіточаю, який має гіпотензивну 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'ят	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

Відомим складом не вичерпуються можливості композицій на основі фітокомпонентів, які можна вживати в якості фіточаїв, що мають гіпотензивну дію

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 кров'яний тиск

Задача вирішується складом фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин, зокрема листу суниці, трави дерев'ю, материнки, підбілу, споришу, плодів шипшини, плоду криваво-червоного, який, відповідно до винаходу, додатково включає лист берези, горіху, кореневище валеріани, траву хвощу польового, звіробою, кропиви дводомної, череди, грициків звичайних, при їх співвідношенні, мас %

(13) A

(11) 49498

(19) UA

3

49498

4

кореневище валеріани

9,50 - 10,50

лист берези

3,80 - 4,20

лист суниці

5,70 - 6,30

лист горіху

3,80 - 4,20

трава грициків звичайних

8,55 - 9,45

трава деревію

7,60 - 8,40

трава звіробою

2,80 - 3,20

трава кропиви дводомної

5,70 - 6,30

трава материнки

6,65 - 7,35

трава підбілу

2,80 - 3,20

трава споришу

1,90 - 2,10

трава хвощу польового

2,80 - 3,20

трава череди

3,80 - 4,20

плоди плоду

19,95 - 22,05

плоди шипшини

9,50 - 10,50

Переважаюча кількість шипшини та плоду за-

безпечує приємний кислуватий смак напою. Колір -

червонувато-коричневий. Склад фітосаю з іншим

смаком, на додаток до існуючих, забезпечує збі-

льшення асортименту фітосаїв.

Якісний та кількісний склад фітосаю підібраний

на основі хімічного складу фітокомпонентів, про-

ведених досліджень та особистого досвіду розро-

бника. Дослідження показали, що коливання вмі-

сту складових в межах +5% не впливають на

органолептичні показники фітосаю, та не міняють

його впливу.

Фітосай 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

1,50

лист берези

0,60

лист суниці

0,90

лист горіху

0,60

трава грициків звичайних

1,35

трава деревію

1,20

трава звіробою

0,45

трава кропиви дводомної

0,90

трава материнки

1,05

трава підбілу

0,45

трава споришу

0,30

трава хвощу польового

0,45

трава череди

0,60

плоди плоду

3,15

плоди шипшини

1,50

завантажують у апарат для змішування та пе-

ремішують протягом 10хв. Перемішану суміш фа-

сують 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 заварю-

ванні фільтр-пакету з фітосаєм складу, що заяв-

ляється, мав кислуватий смак. Чоловік похилого

віку, який хворів на гіпертонію, регулярно вживав

фітосай №4 замість чаю. Після кількох місяців

вживання напою він відмічав зниження кількостей

гіпертонічних нападів.

Розроблена композиція фітосаю має інші сма-

кові та ароматичні відтінки, що може бути до смаку

тим, кому не подобаються відомі фітосаї такого-

самого призначення.

Вживання фітосаю, що заявляється, особливо

корисно при гіпертонії. Його вживання пом'якшує

протікання гіпертензії, попереджує виникнення

гіпертонічних кризів, зменшує потребу у гипотензи-

вних засобах. Склад фітосаю №4 є одним з ком-

плексу фітосаїв "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