



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 49460

(13) A

(51) 6 A23F3/34

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ

## ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

(54) СКЛАД ФІТОЧАЮ № 28

1

2

(21) 2001128529

(22) 11 12 2001

(24) 16 09 2002

(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р.

(72) Слюсарєва Лариса Володимирівна

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ  
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"

(57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин, зокрема квітки ромашки, який відрізняється тим, що додатково включає кору крушини ламкої, листя берези, траву

звіробою, м'яти перцевої, полину гіркої, кореневище валеріани, квітки пижма звичайного при їх співвідношенні, мас. %

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| кора крушини ламкої     | 22,80 - 25,20 |
| листя берези            | 5,75 - 6,25   |
| трава полину гіркої     | 6,65 - 7,35   |
| трава звіробою          | 19,00 - 21,00 |
| трава м'яти перцевої    | 7,60 - 8,40   |
| кореневище валеріани    | 8,55 - 9,45   |
| квітки пижма звичайного | 19,0 - 21,0   |
| квітки ромашки          | 5,75 - 6,25   |

Винахід відноситься до харчової промисловості, та може бути використаний як сухий склад для приготування напою з приємним смаком, який застосовується, як заміник чаю або як смакова харчова домішка.

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, які покращують роботу внутрішніх органів, зокрема органів травлення.

Прикладом фіточаю, який впливає на роботу органів травлення може бути відома композиція сухих рослин, що включає, в г. кіпрей вузьколистий (трава) - 20, фенхель звичайний (плоди) - 10, липа дрібнолиста (квітки) - 20, ромашка аптечна (квітки) - 10 [Крылов Г.В. Козаков Н.Ф. Травник, Новосибирск, Детская литература, Сибирское отделение, 1993, с.371]. Відома композиція має специфічний соподкуватий смак, та аромат обумовлений наявністю плодів фенхелю.

Відомий склад не вичерпує можливості композицій на основі фітокомпонентів, які можливо вживати в якості фіточаїв, що позитивно впливають на роботу кишково - шлункового тракту.

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

травлення. Склад фіточаю з іншим смаком, на додаток до існуючих, забезпечує збільшення асортименту фіточаїв.

Вирішення задачі полягає в складі фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин, зокрема квітки ромашки, який, відповідно до винаходу, додатково включає кору крушини ламкої, листя берези, траву звіробою, м'яти перцевої, полину гіркої, кореневище валеріани, квітки пижма звичайного, при їх співвідношенні, мас. %

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| кора крушини ламкої     | 23,80 - 25,20 |
| листя берези            | 5,75 - 6,25   |
| трава полину гіркої     | 6,65 - 7,35   |
| трава звіробою          | 19,00 - 21,00 |
| трава м'яти перцевої    | 7,60 - 8,40   |
| кореневище валеріани    | 8,55 - 9,45   |
| квітки пижма звичайного | 19,0 - 21,0   |
| квітки ромашки          | 5,75 - 6,25   |

Значний вміст пижма та звіробою надають фіточаю гіркато-пряний - камфорний присмак, відтінений відчутним кислуватим смаком шипшини. Колір - світло - коричневий. 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 копіювання вмісту складових в межах  $\pm 5\%$  не впливають на органолептичні показники фіточаю, та не мініюють його впливу на роботу органів травлення.

(13) A

(11) 49460

(19) UA

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

|                         |      |
|-------------------------|------|
| кора крушини ламкої     | 3,60 |
| листя берези            | 0,90 |
| трава полину гіркого    | 1,05 |
| трава звіробою          | 3,00 |
| трава м'яти перцевої    | 1,20 |
| кореневище валеріани    | 1,35 |
| квітки піжма звичайного | 3,00 |
| квітки ромашки          | 0,90 |

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 складу фіточаю, що заявляється мав приємний гіркуватий з ароматом камфори смак. Дитині, в якій були виявлені гельмінти одночасно зі спеціальними ліками давали тричі на день, замість чаю, настій фіточаю, що заявляється. Через день після початку лікування гельмінти вийшли, а у дитини покращився апетит та самопочуття.

Застосування перепічених фіточаїв особливо корисно при проблемах органів травлення. Цей фіточай є основою лікувально - профілактичного харчування при патологічних станах органів травлення, як тривалих так і короточасних, як уроджених так і набутих. Склад фіточаю, що заявляється особливо корисний, та може бути застосований, як протигельмінтний засіб, як разом з ліками, так і без них. Фіточай, що заявляється, покращує травлення, тонізує мускулатуру шлунково - кишкового тракту, зменшує життєдіяльність гельмінтів. Склад фіточаю №28 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