



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 49499

(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 №6

1	2
(21) 2001128717	корінь лопуха 4,75 - 5,25
(22) 18 12 2001	стручки квасолі 4,75 - 5,25
(24) 16 09 2002	лист берези 4,75 - 5,25
(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р	лист суниці 8,55 - 9,45
(72) Слюсарєва Лариса Володимирівна	лист зпту 8,55 - 9,45
(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ	трава дерев'ю 8,55 - 9,45
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"	трава звіробою 2,85 - 3,15
(57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та	трава кропиви дводомної 2,85 - 3,15
подрібнених рослин або їх частин, зокрема де-	трава кропиви собачої
рев'ю, трави звіробою, кропиви собачої	п'ятилопатевої 5,70 - 6,30
п'ятилопатевої, чебрецю, квіток ромашки, плодів	трава чебрецю 5,70 - 6,30
плоду криваво-червоного, який відрізняється тим,	квітки календули 2,85 - 3,15
що включає дерев'ю траву та додатково - корене-	квітки липи 3,80 - 4,20
вище валеріани, корінь лопуха, стручки квасолі,	квітки ромашки 2,85 - 3,15
траву кропиви дводомної, листя берези, зпту,	плоди горобини звичайної 8,55 - 9,45
квітки календули, липи, плоди горобини звичайної	плоди плоду криваво-
при їх співвідношенні, мас. %	червоного 14,25 - 15,75
кореневище валеріани 5,70 - 6,30	

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 протікають в організмі людини. Фіточаї, як правило, мають складовими біологічно-активні речовини, що покращують стан організму, зокрема позитивно впливають на стан як окремих органів так і організму в цілому.

Відома композиція фіточаю [Крылов Г.В. Козаков Н.Ф. Травник, Детская литература, Сибирское отделение, 1992, с. 361], яка включає, в г

плоди плоду криваво-червоного	15,0
плоди аронії чорноплодної	15,0
плоди суниці лісової	15,0

Напій, утворений при заварюванні цього складу вживають як вітамінний та при атеросклерозі.

Одним з близьких по складу до чаю, який заявляється є фіточай [пат. РФ №2019185, МПК А61К 35/78], що включає складові при наступному їх співвідношенні, г

трава звіробою	17 - 23
лист підбілу	12 - 18
трава материнки	12 - 18
лист м'яти	8 - 12
квітки ромашки	2 - 3
плоди плоду	12 - 18
трава кропиви собачої п'ятилопатевої	5 - 7
лист ожини	4 - 6
лист суниці	4 - 6
лист малини	4 - 6
лист смородини чорної	4 - 6
квітки дерев'ю	6 - 8
трава чебрецю	4 - 6
трава споришу	4 - 6
лист чаю чорного	500 - 550

Напій, що утворюється при заварюванні цього складу має заспокійливу та п'єтензивну дію.

Відомими складами не вичерпуються можливості композицій на основі фітокомпонентів, які можна вживати в якості фіточаїв, що мають позитивний вплив на організм людини.

Задача, що вирішується винаходом, полягає у розробці фіточаю, який, завдяки збалансованому підбору якісного та кількісного складу, забезпечує

(13) A
(11) 49499
(19) UA

інші смакові характеристики та одночасно має позитивний вплив на організм людини

Задача вирішується складом фіточаю, що включає суміш сухих та подрібнених рослин або їх частин, зокрема деревію, трави звіробою, кропиви собачої п'ятилопатевої, чебрецю, квток ромашки, плодів плоду криваво-червоного, який, відповідно до винаходу, включає деревію траву, та додатково - кореневище валеріани, корінь попуху, лопатки квасолі, траву кропиви дводомної, листя берези, кипрею, квітки календули, липи, плоди горобини звичайної, при їх співвідношенні, мас %

кореневище валеріани	5,70 - 6,30
корінь попуху	4,75 - 5,25
лопатки квасолі	4,75 - 5,25
лист берези	4,75 - 5,25
лист суниці	8,55 - 9,45
лист кипрею	8,55 - 9,45
трава деревію	8,55 - 9,45
трава звіробою	2,85 - 3,15
трава кропиви дводомної	2,85 - 3,15
трава кропиви собачої п'ятилопатевої	5,70 - 6,30
трава чебрецю	5,70 - 6,30
квітки календули	2,85 - 3,15
квітки липи	3,80 - 4,20
квітки ромашки	2,85 - 3,15
плоди горобини звичайної	8,55 - 9,45
плоди плоду криваво-червоного	14,25 - 15,75

Переважаюча кількість плоду, суниці, та деревію, забезпечує терпкувато-кислий смак напою. Колір - червонувато-коричнево-зеленуватий. 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 на організм людини

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	0,90
----------------------	------

корінь попуху	0,75
лопатки квасолі	0,75
лист берези	0,75
лист суниці	1,35
лист кипрею	1,35
трава деревію	1,35
трава звіробою	0,45
трава кропиви дводомної	0,45
трава кропиви собачої п'ятилопатевої	0,90
трава чебрецю	0,90
квітки календули	0,45
квітки липи	0,60
квітки ромашки	0,45
плоди горобини звичайної	1,35
плоди плоду криваво-червоного	2,25

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 прікуватий смак. Жінка, що страждала на варикозне розширення вен, вирішила вживати напій фіточаю № 6, замість чаю. Через деякий час вона відчувала полегкість в області вен, та відсутність больових відчуттів

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, корисно для покращення якості життя, особливо при варикозному розширенні вен. Цей фіточай є основою лікувально-профілактичного харчування при патологічних станах судин, як тривалих так і короткочасних, як уроджених так і набутих. Його вживання сприяє зменшенню кровоточивості тканин, активізує фіброфермент, та попереджує тромбози, прискорює загоювання ран, покращує капілярний кровообіг. Фіточай № 6 є одним з комплексу фіточаїв "Доктор"