



УКРАЇНА

(19) UA (11) 49505 (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 №20

1

2

(21) 2001128729

(22) 18 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 м'яти, трави звіробою, материнки, споришу, плодів шипшини, який відрізняється тим, що склад включає траву м'яти перцевої та додатково - кору крушини,

листя берези, брусниці, перстача гусячого, плоди горобини звичайної при їх співвідношенні, мас. %

кора крушини	19,00-21,00
трава звіробою	2,85-3,15
трава материнки	2,85-3,15
трава м'яти перцевої	10,45-11,55
трава споришу	3,80-4,20
листя берези	4,75-5,25
листя брусниці	5,70-6,30
листя перстача гусячого	8,55-9,45
плоди горобини звичайної	13,30-14,70
плоди шипшини	23,75-26,25

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 добавки.

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.381], яка включає, в г

плоди плоду криваво-червоного	15,0
плоди аронії чорноплідної	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 залягається є фіточай [пат. РФ №2019185, МПК А61 К35/78], що включає складові при наступному їх співвідношенні, г

трава звіробою	17 - 23
листя підбілу	12 - 18
трава материнки	12 - 18
листя м'яти	8 - 12
квітки ромашки	2 - 3
плоди плоду	12 - 18

трава кропиви собачої п'я-

тилопатевої	5 - 7
листя ожини	4 - 6
листя суниці	4 - 6
листя малини	4 - 6
листя смородини чорної	4 - 6
квітки деревю	6 - 8
трава чебрецю	4 - 6
трава споришу	4 - 6
листя чаю чорного	500 - 550

Напій, що утворюється при заварюванні цього складу має заспокійливу та гіпотензивну 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 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 м'яти, трави звіробою, материнки, споришу, плодів шипшини, який, відповідно до винаходу, включає м'яти перцевої траву та додатково - кору крушини, листя берези, листя брусниці, листя перстачу гусячого, плоди горобини звичайної, при їх співвідношенні, мас. %

кора крушини	19,00 - 21,00
трава звіробою	2,85 - 3,15

(13) A

(11) 49505

(19) UA

3	49505	4
трава материнки	2,85 - 3,15	плоди горобини звичайної 2,10
трава м'яти перцевої	10,45 - 11,55	плоди шипшини 3,75
трава споришу	3,80 - 4,20	завантажують у апарат для змішування та пере-
лист берези	4,75 - 5,25	мішують протягом 10хв. Перемішану суміш фасу-
лист брусниці	5,70 - 6,30	ють по 1,5г в разові пакетики, які комплектують та
лист перстачу гусячого	8,55 - 9,45	вкладають по 25 штук в коробки. Суміш може бути
плоди горобини звичайної	13,30 - 14,70	також розфасована по вазі в пакети 100, 200г або
плоди шипшини	23,75 - 26,25	іншої ваги.
Переважаюча кількість шипшини, горобини, крушини та м'яти забезпечує злегка кислуватий смак напою. Колір - коричнево-рубіновий. Склад фіточаю з іншим смаком, на додаток до існуючих, забезпечує збільшення асортименту фіточаїв.		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.
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.		Приклад. Напій, що утворювався при заварюванні фільтр-пакету з фіточаєм складу, що заявляється, мав гіркуватий смак. Жінка, середніх років, яку привабив склад фіточаю №20 почала його вживати, замість чаю. Через деякий час вона відмітила, що стала значно краще себе почувати, та схуднула на 2 кілограми.
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:		Розроблена композиція фіточаю має інші смакові та ароматичні відтінки, що може бути до смаку тим, кому не подобаються відомі фіточаї такого самого призначення.
кора крушини	3,00	Вживання фіточаю, що заявляється, корисно для покращення якості життя, особливо при проблемах з зайвою вагою тіла. Вживання напою забезпечує ілюзію швидкого насичення, що саме по собі приводить до похудання, а крім того фіточай підсилює активність ферментів, відновлення тканин, покращує окисно-відновні процеси. Фіточай №20 є одним з комплексу фіточаїв "Доктор".
трава звіробою	0,45	
трава материнки	0,45	
трава м'яти перцевої	1,65	
трава споришу	0,60	
лист берези	0,75	
лист брусниці	0,90	
лист перстачу гусячого	1,35	

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