



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 49500

(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 №7

1	2
(21) 2001128718	трава грициків звичайних 4,75 - 5,25
(22) 18 12 2001	трава звіробою 7,60 - 8,40
(24) 16 09 2002	трава кропиви собачої
(46) 16 09 2002, Бюл. № 9, 2002 р	п'ятилопатевої 3,80 - 4,20
(72) Слюсарєва Лариса Володимирівна	трава материнки 3,80 - 4,20
(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ	трава м'яти перцевої 5,70 - 6,30
ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ ЛІКФАРМА "АДОНІС"	трава оману високого 1,90 - 2,10
(57) Склад фіточаю, що включає суміш сухих та	трава чебрецю 7,60 - 8,40
подрібнених рослин або їх частин, зокрема де-	трава шавлії 6,65 - 7,35
ревію, м'яти, трави звіробою, кропиви собачої	квітки календули 4,75 - 5,25
п'ятилопатевої, материнки, чебрецю, квіток ро-	квітки липи 1,90 - 2,10
машки, плодів шипшини, плоду криваво-червоного,	квітки ромашки 19,00 - 21,00
який відрізняється тим, що включає дерев'яну тра-	сім'я льону 6,65 - 7,35
ву, м'яти перцевої траву та додатково - траву ома-	плоди бузини 1,90 - 2,10
ну високого, грициків звичайних, шавлії, квітки ка-	плоди горобини звичайної 1,90 - 2,10
лендули, липи, плоди бузини, горобини звичайної	плоди плоду криваво-
при їх співвідношенні, мас. %	червоного 3,80 - 4,20
трава дерев'яно	плоди шипшини 3,80 - 4,20
9,50 - 10,50	

Винахід відноситься до харчової промисловості, та може бути використаний в якості сухого складу для приготування напою з приємним смаком, який застосовується як замітник 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
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'ятилопатевої	5 - 7
листя ожини	4 - 6
листя суниці	4 - 6
листя малини	4 - 6
листя смородини чорної	4 - 6
квітки дерев'яно	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 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

(19) UA (11) 49500 (13) A

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, м'яти, трави звіробою, кропиви собачої п'ятилопатевої, материнки, квіток ромашки, плодів шипшини, плоду криваво-червоного, який, відповідно до винаходу, включає деревію траву, м'яти перцевої траву та додатково - траву оману високого, грициків звичайних, чебрецю, шавлії, квітки календули, липи, плоди бузини, горобини звичайної, при їх співвідношенні, мас %

трава деревію	9,50 - 10,50
трава грициків звичайних	4,75 - 5,25
трава звіробою	7,60 - 8,40
трава кропиви собачої п'ятилопатевої	3,80 - 4,20
трава материнки	3,80 - 4,20
трава м'яти перцевої	5,70 - 6,30
трава оману високого	1,80 - 2,10
трава чебрецю	7,60 - 8,40
трава шавлії	6,65 - 7,35
квітки календули	4,75 - 5,25
квітки липи	1,90 - 2,10
квітки ромашки	19,00 - 21,00
сім'я льону	6,65 - 7,35
плоди бузини	1,90 - 2,10
плоди горобини звичайної	1,90 - 2,10
плоди плоду криваво-червоного	3,80 - 4,20
плоди шипшини	3,80 - 4,20

Переважаюча кількість деревію, ромашки та сім'я льону забезпечує гіркуватий смак напою з відчуттям слизу. Колір - солом'яно-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

трава деревію	1,50
трава грициків звичайних	0,75
трава звіробою	1,20
трава кропиви собачої п'ятилопатевої	0,60
трава материнки	0,60
трава м'яти перцевої	0,90
трава оману високого	0,30
трава чебрецю	1,20
трава шавлії	1,05
квітки календули	0,75
квітки липи	0,30
квітки ромашки	3,00
сім'я льону	1,05
плоди бузини	0,30
глід криваве червоний	0,60
плоди горобини звичайної	0,30
плоди шипшини	0,60

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 гіркуватий смак. Жінка, що перенесла запалення сечового міхуру, та мала проблеми з заплідненням, вирішила вживати напій фіточаю №7, замість чаю. Через декілька місяців вона відчувала вагітність.

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 проблемах сечополової системи як у жінок так і у чоловіків. Вживання напою забезпечує зменшення запалення сечополових шляхів чоловіків та жінок, покращує стан слизової оболонки матки. Фіточай №7 є одним з комплексу фіточаїв "Доктор".

ДП «Український інститут промислової власності» (Укрпатент)

вул. Сім'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