



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 53829

(13) A

(51) 7 A23F3/34

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ  
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІОПИС  
ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ  
НА ВИНАХІДвидається під  
відповідальність  
власника  
патенту

## (54) ЗБІР ІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

1	2
(21) 2001064248	Трава звіробою 7-9
(22) 19 08 2001	Квіти ромашки 5-7
(24) 17 02 2003	Листя шавлії 19-21
(46) 17 02 2003, Бюл. № 2, 2003 р.	Листя м'яти перцевої 6-8
(72) Селезнев Олександр Георгійович	Плоди чорниці 9-11
(73) Селезнев Олександр Георгійович	Корінь валеріани 7-9
(57) Збір із рослинної сировини, що включає траву череди, траву звіробою, який відрізняється тим, що додатково містить квіти ромашки, листя шавлії, листя м'яти перцевої, плоди чорниці, корінь валеріани, плоди горобини звичайної, листя кропиви дводомної, листя пижма, траву деревію, плоди шипшини, листя суниці при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)	Плоди горобини звичайної 5-7
Трава череди 8-10	Листя кропиви дводомної 4-6
	Листя пижма 5-7
	Трава деревію 7-9
	Плоди шипшини 9-11
	Листя суниці 9-11

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема до виготовлення напоїв що мають загальнозмцнюючу й оздоровлюючу дію. Для спрощення дозування й зручності вжитку збір розфасовується в пакетики для разової заварки ємкістю 1,5г що вироблені з фільтрувального паперу ТУ ОП 13-4308000-01-88.

Відомо, що рослини є першим і самим давнім джерелом біологічно активних речовин. Останнім часом значно виріс інтерес до лікарських рослин, оскільки речовини що містяться в них, відрізняються більш рідкими і більш слабо вираженими побічними явищами при їхньому застосуванні в якості лікувальних засобів. Ці характеристики дозволяють застосовувати їх для підтримуючого лікування, а також у профілактичних цілях при різноманітних захворюваннях.

У цьому зв'язку на основі лікарських рослин розроблений широкий спектр зборів для готування напоїв загальнозмцнюючої й оздоровлюючої дії. Відомо суха суміш "Ремар" для приготування алкогольних та безалкогольних напоїв по патенту Російської Федерації №2043040, А 23 F 3/34, 1995. У його склад входять м'ята, лаванда, чебрець, розмарин, полин. Суміш засипається у фарфоровий або емальований посуд який установлюється на водяну баню і нагрівається протягом 30 хвилин.

Відвар що отримано, охолоджується протягом 10 хвилин.

Відомі й інші засоби загальнозмцнюючої й оздоровлюючої дії на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір що складається з трави череди (15г) квіток бузини чорної (10г), трави звіробою (15г) трави чистотілу (5г) кореня оману (10г), кореня айру (15г), стовпчиків й рилець кукурудзи (10г) листя брусниці (10г), трави хвощу польового (10г) 1 столову ложку суміші заливують 1 стаканом окропу, видержують у закритому емальованому посуду на водяній бані протягом 15 хвилин охолоджують проціджують. Уживають по 1/2 стакана вранці та ввечері після їжі (Лекарственные растения. Использование в народной медицине и быту Л.В. Пастушенков, А.Л. Пастушенков, В.Л. Пастушенков, Ленинград, Лениздат, 1990, с. 374).

Відомий також збір, що складається з трави череди (3 вагових частини) кореня солодки (2 вагових частини), трави чистотілу (1 вагова частина), трави материнки (1 вагова частина). Уживають у вигляді настою по 1/2 стакана 2 рази на день через 30 хвилин після їжі вранці й ввечері (Лекарственные средства в народной медицине В.И. Иванов, Москва, Воениздат, с. 228).

Недоліком зазначених засобів є невисокий зміст біологічно активних речовин, що веде до

(13) A

(11) 53829

(19) UA

недостатньої ефективності цих засобів у частині загальноозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини

Зазначені збори з рослинної сировини недостатньо ефективні, тому що в них відсутні природні рослинні компоненти що у сполученні з іншими рослинними компонентами більш активно сприяють процесу загального зміцнення й оздоровлення організму людини при захворюваннях нігтів

В основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальноозміцнюючого й оздоровлюючого засобу для організму людини при захворюваннях нігтів, в якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність збору з погляду загальноозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини

Поставлена задача вирішується тим що загальноозміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що включає траву череди, траву звіробою додатково містить квіти ромашки, листя шавлії, листя м'яти перцевої, плоди чорниці, корінь валеріани, плоди горобини звичайної, листя кропиви дводомної, листя пижма, траву деревію, плоди шипшини, листя суниці при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Трава череди	8-10
Трава звіробою	7-9
Квіти ромашки	5-7
Листя шавлії	19-21
Листя м'яти перцевої	6-8
Плоди чорниці	9-11
Корінь валеріани	7-9
Плоди горобини звичайної	5-7
Листя кропиви дводомної	4-6
Листя пижма	5-7
Трава деревію	7-9
Плоди шипшини	9-11
Листя суниці	9-11

Зазначені ознаки складають сутність винаходу

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальноозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюваннях нігтів - пояснюється добром рослин у зборі, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, при котрому максимально виявляється ефект синергізму, тобто більш результативної взаємодії компонентів збору з погляду загальноозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюваннях нігтів. Причинно-наслідковий зв'язок ознак, що складають сутність винаходу, із технічним результатом обґрунтовано і може бути підтверджено тільки експериментальним шляхом у результаті зіставлення ефективності застосування відомих зборів із тим що заявляється. Практика застосування збору з рослинної сировини, що заявляється, підтверджує його більш високу ефективність у порівнянні з прототипом, що свідчить про наявність причинно-наслідкового зв'язку між технічним результатом (більш ефективний загальноозміцнюючий і оздоровлюючий вплив на організм людини при захворюваннях нігтів) і суттєвими ознаками винаходу, що

перераховані в розділі, де описана сутність винаходу

Нижче приводиться докладний опис збору, що заявляється, у вигляді прикладів конкретної його реалізації, процедури його приготування й застосування

Збір готується з рослинної сировини, зібраної й переробленої по прийнятих технологіях. Збір наготовляють у вигляді суміші трави череди (8-10 вагових частин) трави звіробою (7-9 вагових частин) квітів ромашки (5-7 вагових частин) листя шавлії (19-21 вагова частина), листя м'яти перцевої (6-8 вагових частин) плодів чорниці (9-11 вагових частин), кореня валеріани (7-9 вагових частин), плодів горобини звичайної (5-7 вагових частин), листя кропиви дводомної (4-6 вагових частин), листя пижма (5-7 вагових частин), трави деревію (7-9 вагових частин), плодів шипшини (9-11 вагових частин), листя суниці (9-11 вагових частин)

Для зручності застосування попередньо подрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5г, що виготовлені з фільтрувального паперу ТУ ОП 13-4308000-01-88. Із зазначеного збору готують напій шляхом заливання 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г 1 стаканом окропу, настоюють протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день

Приклад 1 Збір готується у вигляді суміші (у вагових частинах)

Трава череди	- 10
Трава звіробою	- 7
Квіти ромашки	- 7
Листя шавлії	- 21
Листя м'яти перцевої	- 6
Плоди чорниці	- 11
Корінь валеріани	- 9
Плоди горобини звичайної	- 5
Листя кропиви дводомної	- 4
Листя пижма	- 7
Трава деревію	- 7
Плоди шипшини	- 11
Листя суниці	- 9

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливвають 1 стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день. Застосування збору, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат у частині загальноозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюваннях нігтів у порівнянні з прототипом

Приклад 2 Збір наготовляють у вигляді суміші (у вагових частинах)

Трава череди	- 9
Трава звіробою	- 8
Квіти ромашки	- 6
Листя шавлії	- 20
Листя м'яти перцевої	- 7
Плоди чорниці	- 10
Корінь валеріани	- 8
Плоди горобини звичайної	- 6
Листя кропиви дводомної	- 5

5	53829	6	
Листя пижма	- 6	Листя кропиви дводомної	- 6
Трава деревію	- 8	Листя пижма	- 5
Плоди шипшини	- 10	Трава деревію	- 9
Листя суниці	- 10	Плоди шипшини	- 9
Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливують 1 стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день. Застосування збору, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий самий результат, як і по Прикладу 1, у частині загальноозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюваннях нігтів у порівнянні з прототипом		Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливують 1 стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день. Застосування збору, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий самий результат, як і по Прикладах 1 і 2, у частині загальноозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюваннях нігтів у порівнянні з прототипом	
Приклад 3 Збір наготовляють у вигляді суміші (у вагових частинах)		Наведені приклади підтверджують, що збір із рослинної сировини, що заявляється, який по своєму складу є нешкідливим, в межах зазначених компонентів і їхніх співвідношень забезпечує більш високий результат при його застосуванні в якості загальноозміцнюючого й оздоровлюючого засобу при захворюваннях нігтів у порівнянні з прототипом і відомими аналогами	
Трава череди	- 8		
Трава звіробою	- 9		
Квіти ромашки	- 5		
Листя шавлії	- 19		
Листя м'яти перцевої	- 8		
Плоди чорниці	- 9		
Корінь валеріани	- 7		
Плоди горобини звичайної	- 7		