



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 53820

(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) 2001031531	Квіти ромашки 4-6
(22) 06 03 2001	Листя м'яти перцевої 4-6
(24) 17 02 2003	Плоди горобини 3-5
(46) 17 02 2003, Бюл. № 2, 2003 р.	Трава грициків 3-5
(72) Селезнев Олександр Георгійович	Трава череди 5-7
(73) Селезнев Олександр Георгійович	Трава кропиви 2-4
(57) Збір із рослинної сировини, що включає траву	Листя суниці 6-8
звіробію, квіти ромашки, який відрізняється тим,	Трава кипрею 6-8
що додатково містить листя м'яти перцевої, плоди	Трава материнки 4-6
горобини, траву грициків, траву череди, траву кро-	Плоди шипшини 5-7
пиви, листя суниці, траву звіробію, траву кипрею,	Плоди малини 7-9
траву материнки, плоди шипшини, плоди малини,	Трава деревію 20-22
траву деревію, плоди глоду, плоди чорниці, корінь	Плоди глоду 8-10
лопуха траву кропиви собачої при такому співвід-	Плоди чорниці 4-6
ношенні компонентів, у вагових частинах	Корінь лопуха 7-9
Трава звіробію 6-8	Трава кропиви собачої 6-8

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема, до виготовлення напоїв, що володіють загальноозміцнюючою й оздоровчою дією. Для спрощення дозування і зручності вжитку збір розфасовується в пакетики для разової заварки ємністю 1,5г із фільтрувального паперу ТУ 13-7308001-770-88.

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 слабко 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 цій зв'язку на основі лікарських рослин розроблений різноманітний асортимент зборів для готування напоїв загальноозміцнюючої й оздоровчої дії. Відомий збір по патенту Російської Федерації № 2022505 від 15.11.94р., МКІ<sup>2</sup> А23F 3/34, А23L 2/00. Збір являє собою засіб загальноозміцнюючої й оздоровчої дії, рецептура якого включає м'яту довголисту, звіробій, троянду пелюсткову, плоди груші-дички, сафлор. Для одержання гарячого напою пакетики у чашці заливають окропом,

витримують 5 - 7 хвилин, п'ють як звичайний чай.

Відомі й інші засоби загальноозміцнюючої й оздоровчої дії на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір, що складається з трави горця почечуйного (15г), трави звіробію (15г), кори крушини (10г), листя подорожнику (15г), квітів ромашки (10г), кореня вовчугу польового (15г), трави сухоцвіту (10г), трави хвощу польового (10г). Готують настій. Вживають по 1/2 склянки тричі на день (Лекарственные растения. Использование в народной медицине и быту, Пастушенков Л.В., Пастушенков А.Л., Пастушенков В.Л. Ленинград, Лениздат, 1990, стр. 369).

Відомий також збір, що складається з крушини (20г), деревію (20г), коріандру (20г), солодки (20г). 1 столову ложку суміші заливають 1 стаканом кип'ячої води, кип'ятять протягом 5 хвилин. Вживають по 1 стакану на ніч (Растения и здоровье. 2000 рецептов и советов народной медицины, составитель Ужegov Г.Н., Краснодар, «Советская Кубань», 1994, стр. 362).

Недоліком зазначених засобів є невисокий зміст біологічно активних речовин, а також складність готування суміші, засіб їх заварки і застосування, що не завжди можливо, наприклад, протягом дня.

Зазначені збори з рослинної сировини недо-

(19) UA (11) 53820 (13) A

статньо ефективні, тому що в них відсутні природні рослинні компоненти, що у сполученні з іншими рослинними компонентами більш активно сприяють процесові загального зміцнення й оздоровлення організму людини при геморої.

У основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого і оздоровлюючого засобу для організму людини при геморої, у якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини.

Поставлена задача вирішується тим, що зміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що включає траву звіробою, квіти ромашки, додатково містить листя м'яти перцевої, плоди горобини, траву грициків, траву череди, траву кропиви, листя суниці, траву звіробою, траву кіпрею, траву материнки, плоди шипшини, плоди малини, траву дерев'ю, плоди глоду, плоди чорниці, корінь лопушиння, траву кропиви собачої (при такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах)

Трава звіробою	6 - 8
Квіти ромашки	4 - 6
Листя м'яти перцевої	4 - 6
Плоди горобини	3 - 5
Трава грициків	3 - 5
Трава череди	5 - 7
Трава кропиви	2 - 4
Листя суниці	6 - 8
Трава кіпрею	6 - 8
Трава материнки	4 - 6
Плоди шипшини	5 - 7
Плоди малини	7 - 9
Трава дерев'ю	20 - 22
Плоди глоду	8 - 10
Плоди чорниці	4 - 6
Квіти ромашки	4 - 6
Корінь лопушиння	7 - 9
Трава кропиви собачої	6 - 8

Зазначені ознаки складають сутність винахо-

ду

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при геморої - пояснюється добром рослин у зборі, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, і при котрому максимально виявляється ефект синергизму, тобто більш результативної взаємодії компонентів збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при геморої. Причинно-наслідковий зв'язок ознак, що складають суть винаходу, із технічним результатом обґрунтовані і може бути підтверджена тільки експериментальним шляхом у результаті зіставлення ефективності застосування відомих зборів із тим, що заявляється. Практика застосування збору із 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 загальнозміцнюючий і оздоровчий вплив на організм людини при геморої) і сут-

тєвими ознаками винаходу, що перераховані в розділі, де описана сутність винаходу.

Нижче наводиться докладний опис збору, що заявляється, у вигляді прикладів конкретної його реалізації, процедури його готування і застосування.

Збір готується з рослинної сировини, зібраної і переробленої по прийнятих технологіях. Збір готують у вигляді суміші трави звіробою (6 - 8 вагових частин), квітів ромашки (4 - 6 вагових частин), листя м'яти перцевої (4 - 6 вагових частин), плодів горобини (3 - 5 вагових частин), трави грициків (3 - 5 вагових частин), трави череди (5 - 7 вагових частин), трави кропиви (2 - 4 вагових частин), листя суниці (6 - 8 вагових частин), трави кіпрею (6 - 8 вагових частин), трави материнки (4 - 6 вагових частин), плодів шипшини (5 - 7 вагових частин), плодів малини (7 - 9 вагових частин), трави дерев'ю (20 - 22 вагових частин), плодів глоду (8 - 10 вагових частин), плодів чорниці (4 - 6 вагових частин), корінь лопушиння (7 - 9 вагових частин), трави кропиви собачої (6 - 8 вагових частин).

Для зручності застосування попередньо роздрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5г, виготовлені з фільтрувального паперу ТУ 13-7308001-770-88. З зазначеного збору готують напій шляхом заливання 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г 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 звіробою	6 - 8
Квіти ромашки	4 - 6
Листя м'яти перцевої	4 - 6
Плоди горобини	3 - 5
Трава грициків	3 - 5
Трава череди	5 - 7
Трава кропиви	2 - 4
Листя суниці	6 - 8
Трава кіпрею	6 - 8
Трава материнки	4 - 6
Плоди шипшини	5 - 7
Плоди малини	7 - 9
Трава дерев'ю	20 - 22
Плоди глоду	8 - 10
Плоди чорниці	4 - 6
Квіти ромашки	4 - 6
Корінь лопушиння	7 - 9
Трава кропиви собачої	6 - 8

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, що заявляється збору по зазначеній процедурі забезпечує більш ефективний результат у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при геморої у порівнянні з прототипом.

Приклад 2. Збір готується у вигляді суміші (у вагових частинах)

Трава звіробою	6 - 8
Квіти ромашки	4 - 6
Листя м'яти перцевої	4 - 6
Плоди горобини	3 - 5

Трава грициків	3 - 5
Трава череди	5 - 7
Трава кропиви	2 - 4
Листя суниці	6 - 8
Трава кіпрекз	6 - 8
Трава материнки	4 - 6
Плоди шипшини	5 - 7
Плоди малини	7 - 9
Трава дерев'ю	20 - 22
Плоди глоду	8 - 10
Плоди чорниці	4 - 6
Квіти ромашки	4 - 6
Корінь лопушиння	7 - 9
Трава кропиви собачої	6 - 8

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливають 1 стаканом окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день. Застосування, що заявляється збору по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і за Прикладом 1, у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при геморой у порівнянні з прототипом.

Приклад 3 Збір готують у вигляді суміші (у вагових частинах)

Трава звіробою	6 - 8
Квіти ромашки	4 - 6
Листя м'яти перцевої	4 - 6
Плоди горобини	3 - 5
Трава грициків	3 - 5
Трава череди	5 - 7

Трава кропиви	2 - 4
Листя суниці	6 - 8
Трава кіпрею	6 - 8
Трава материнки	4 - 6
Плоди шипшини	5 - 7
Плоди малини	7 - 9
Трава дерев'ю	20 - 22
Плоди глоду	8 - 10
Плоди чорниці	4 - 6
Квіти ромашки	4 - 6
Корінь лопушиння	7 - 9
Трава кропиви собачої	6 - 8

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г заливають 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 же результат, як і по Прикладах 1 і 2, у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при геморой у порівнянні з прототипом.

Наведені приклади підтверджують, що збір із рослинної сировини, що заявляється, в межах зазначених компонентів і їхніх співвідношень, який є по своєму складу нешкідливим, забезпечує більш високий результат при його застосуванні в якості загальнозміцнюючого й оздоровчого засобу при геморой у порівнянні з прототипом і відомими аналогами.