



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 54641

(13) A

(51) 7 A23F3/34

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІ

ОПИС

ДО ДЕКЛАРАЦІЙНОГО ПАТЕНТУ
НА ВИНАХІДвидається під
відповідальність
власника
патенту

(54) ЗБІР ІЗ РОСЛИННОЇ СИРОВИНИ

1	2
(21) 2001053203	Квіти ромашки 3-5
(22) 14 05 2001	Трава кропиви собачої 6-8
(24) 17 03 2003	Плоди глідю 15-17
(46) 17 03 2003, Бюл. № 3, 2003 р.	Корінь валеріани 6-8
(72) Селезнев Олександр Георгійович	Корінь попушиння 5-7
(73) Селезнев Олександр Георгійович	Лопатки квасолі 5-7
(57) Збір із рослинної сировини, що включає траву звіробою, квіти ромашки, який відрізняється тим, що додатково містить траву кропиви собачої, плоди глідю, корінь валеріани, корінь попушиння, лопатки квасолі, листя суниці, траву дерев'яну, листя берези, листя кипрею, квіти календули, траву чабрецю, квіти липи, плоди горобини звичайної, траву кропиви дводомної при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)	Листя суниці 9-11
Трава звіробою 3-5	Трава дерев'яна 9-11
	Листя берези 5-7
	Листя кипрею 9-11
	Квіти календули 3-5
	Трава чабрецю 6-8
	Квіти липи 4-6
	Плоди горобини звичайної 9-11
	Трава кропиви дводомної 3-5

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема, до виготовлення напоїв, що володіють загальнозмцнюючою й оздоровчою дією. Для спрощення дозування й зручності вжитку збір розфасовується в пакетики для разової заварки ємністю 1,5г із 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 слабко вираженими побічними явищами при їхньому застосуванні в якості лік, зальних 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 загальнозмцнюючою й оздоровчою дією. Відомий збір по патенту Російської Федерації № 2043040 від 1995 р., МКІ⁹ А 23F 3/34, А 23 L 2/00. Збір являє собою засіб загальнозмцнюючою й оздоровчою дією, рецептура якого включає м'яту, лаванду, базилік есенгольний, чабрець, насіння кропу. Для одержання гарячого напою 8 - 9г суміші кладуть до порцелянового або емальованого по-

суду, достатнього для приготування 200г настою, ставлять на водяну баню, нагрівають протягом 15 хвилин. Охолоджують протягом 45 хвилин. Уживають як звичайний чай.

Відомі й інші засоби загальнозмцнюючою й оздоровчою дією на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір, що складається з трави звіробою (40г), квітів ромашки (30г), трави хвощу польового (30г). 2 столові ложки подрібненої суміші заливають 0,5л перевареної води, кип'ятять протягом 15 хвилин. Настояють протягом 1/2 - 1 годин, проціджують. Уживають теплим по 1/3 стакану 3 рази на день за 1/2 - 1 годину до прийому їжі (Секрети исцеления А.Ф. Синяков, Москва, Физкультура и спорт, 1999, стр. 161).

Відомий також збір, що складається з кори каштану (10г), кори ліщини (15г), кореня споришу (15г), пагонів хвощу польового (20г). 2 - 3 столові ложки суміші настоюють протягом 2 - 3 годин у 0,5л окропу. Уживають по 1/2 - 2/3 стакану теплої настою 3 - 5 разів на день (Секреты народной терапии В.Н. Кортиков, А.В. Кортиков, Ростов н/Д, АО "Книга", 1997, стр. 565).

Недоліком зазначених засобів є невисокий зміст біологічно активних речовин, а також складність готування суміші, засіб їх заварки й застосування, що не завжди можливо, наприклад, протя-

(13) A

(11) 54641

(19) UA

гом дня

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 процесові загального зміцнення й оздоровлення організму людини при варикозному розширенні вен

У основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого й оздоровлюючого засобу для організму людини при варикозному розширенні вен, 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, траву кропиви собачої, плоди глоду, корінь валеріани, корінь лопушиння, лопатки квасолі, листя суниці, траву деревію, листя берези, листя кипрею, квіти календули, траву чабрецю, квіти липи, плоди горобини звичайної, траву кропиви дводомної при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Трава звіробою	3 - 5
Квіти ромашки	3 - 5
Трава кропиви собачої	6 - 8
Плоди глоду	15 - 17
Корінь валеріани	6 - 8
Корінь лопушиння	5 - 7
Лопатки квасолі	5 - 7
Листя суниці	9 - 11
Трава деревію	9 - 11
Листя берези	5 - 7
Листя кипрею	9 - 11
Квіти календули	3 - 5
Трава чабрецю	6 - 8
Квіти липи	4 - 6
Плоди горобини звичайної	9 - 11
Трава кропиви дводомної	3 - 5

Зазначені ознаки складають сутність винахо-

ду

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при варикозному розширенні вен - пояснюється добром рослин у зборі, кількісним співвідношенням компонентів, що забезпечують оптимальну взаємодію компонентів, і при котрому максимально виявляється ефект синергізму, тобто більш результативної взаємодії компонентів збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при варикозному розширенні вен. Причинно-наслідковий зв'язок ознак, що складають суть 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 загальнозміцнюючий і оздоровчий вплив на організм людини при варикозному розширенні вен) і суттєвими 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 й застосування

Збір готується з рослинної сировини, зібраної й переробленої по прийнятих технологіях. Збір готують у вигляді суміші трави звіробою (3 - 5 вагових частин), квітів ромашки (3 - 5 вагових частин), трави кропиви собачої (6 - 8 вагових частин), плодів глоду (15 - 17 вагових частин), кореня валеріани (6 - 8 вагових частин), кореня лопушиння (5 - 7 вагових частин), лопаток квасолі (5 - 7 вагових частин), листя суниці (9 - 11 вагових частин), трави деревію (9 - 11 вагових частин), листя берези (5 - 7 вагових частин), листя кипрею (9 - 11 вагових частин), квітів календули (3 - 5 вагових частин), трави чабрецю (6 - 8 вагових частин), квітів липи (4 - 6 вагових частин), плодів горобини звичайної (9 - 11 вагових частин), трави кропиви дводомної (3 - 5 вагових частин)

Для зручності застосування попередньо подрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5г, виготовлені з фільтрувального паперу ТУ ОП 13-4308000-01-88. Із 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	3
Квіти ромашки	5
Трава кропиви собачої	6
Плоди глоду	17
Корінь валеріани	8
Корінь лопушиння	5
Лопатки квасолі	7
Листя суниці	11
Трава деревію	11
Листя берези	5
Листя кипрею	11
Квіти календули	3
Трава чабрецю	6
Квіти липи	6
Плоди горобини звичайної	9
Трава кропиви дводомної	3

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 більш ефективний результат у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при варикозному розширенні вен у порівнянні з прототипом

Приклад 2

Збір готується у вигляді суміші (у вагових частинах)

5	54641	6
Трава звіробою	4	Плоди глоду 17
Квіти ромашки	4	Корінь валеріани 8
Трава кропиви собачої	7	Корінь попушиння 7
Плоди глоду	16	Лопатки квасолі 5
Корінь валеріани	7	Листя суниці 9
Корінь попушиння	6	Трава деревію 9
Лопатки квасолі	6	Листя берези 7
Листя суниці	10	Листя кіпрею 9
Трава деревію	10	Квіти календули 5
Листя берези	6	Трава чабрецю 8
Листя кіпрею	10	Квіти липи 4
Квіти календули	4	Плоди горобини звичайної 11
Трава чабрецю	7	Трава кропиви дводомної 5
Квіти липи	5	Зазначений збір у кількості 1 пакетика для ра-
Плоди горобини звичайної	10	зової заварки вагою 1,5г заливають 1 стаканом
Трава кропиви дводомної	4	окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин
Зазначений збір у кількості 1 пакетика для ра-		Отриманий напій приймають усередину по 1 ста-
зової заварки вагою 1,5г заливають 1 стаканом		кану на день Застосування збору, що заявляєть-
окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин		ся, по зазначеній процедурі забезпечує такий само
Отриманий напій приймають усередину по 1 ста-		результат, як і по Прикладах 1 і 2, у частині загаль-
кану на день Застосування збору, що заявляєть-		нозміцнюючого й оздоровчого впливу на орга-
ся, по зазначеній процедурі забезпечує такий само		нізм людини при варикозному розширенні вен у
результат як і за Прикладом 1, у частині загально-		порівнянні з прототипом
зміцнюючого й оздоровчого впливу на організм		Наведені приклади підтверджують, що збір із
людини при варикозному розширенні вен у порів-		рослинної сировини, що заявляється, в межах за-
нянні з прототипом		значених компонентів і їхніх співвідношень, який є
Приклад 3		по своєму складу нешкідливим, забезпечує більш
Збір готується у вигляді суміші (у вагових час-		високий результат при його застосуванні в якості
тинах)		загальнозміцнюючого й оздоровчого засобу при
Трава звіробою 5		варикозному розширенні вен у порівнянні з прото-
Квіти ромашки 3		типом і відомими аналогами
Трава кропиви собачої 8		