



УКРАЇНА

(19) UA (11) 54643 (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) 2001053205	частинах)
(22) 14 05 2001	Плоди шипшини 10-12
(24) 17 03 2003	Трава кропиви дводомної 10-12
(46) 17 03 2003, Бюл. № 3, 2003 р.	Трава звіробою 4-6
(72) Селезнев Олександр Георгійович	Насіння кропу 10-12
(73) Селезнев Олександр Георгійович	Трава деревію 6-8
(57) Збір із рослинної сировини, що включає плоди шипшини, траву кропиви дводомної, траву звіробою, який відрізняється тим, що додатково містить насіння кропу, траву деревію, квіти ромашки, листя горіха, траву материнки, траву конюшини, квіти липи, листя шавлії, траву череди при такому співвідношенні компонентів (у вагових	Квіти ромашки 9-11
	Листя горіха 3-5
	Трава материнки 7-9
	Трава конюшини 10-12
	Квіти липи 11-13
	Лист шавлії 10-12
	Трава череди 10-12

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема, до виготовлення напоїв, що мають загальнозміцнюючу й оздоровчу дію. Для спрощення дозування й зручності вжитку збір розфасовується в пакетики для разової заварки ємністю 1,5 г 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 слабо вираженими побічними явищами при їхньому застосуванні в якості лікувальних та підтримуючих засобів.

У цій зв'язку на основі лікарських рослин розроблений різноманітний асортимент зборів для готування напоїв загальнозміцнюючої й оздоровчої дії. Відомий збір по патенту Російської Федерації № 2043040 від 10.09.95 р., МКІ<sup>5</sup> А 23F 3/34. Збір являє собою засіб загальнозміцнюючої й оздоровчої дії, рецептура якого включає м'яту длинолисту, лаванду, базилік евгенольний, деревій, чебрець, насіння кропу. 8-9 г подрібненої суміші поміщують до фарфорового чи емальованого посуду, ставлять до киплячої водяної бані та підігривають протягом 15 хвилин. Охолоджують протягом 45 хвилин. Уживають як звичайний чай.

Відомі й інші засоби загальнозміцнюючої й оздоровчої дії на основі рослинної сировини. У

якості прототипу прийнятий збір, що складається з кореня заманихи (20 г), кореня родіоли рожевої (20 г), плодів шипшини (35 г), трави кропиви дводомної (15 г), трави звіробою (10 г). Готують настій (1 л), вживають по 1/3 стакана 3-4 рази на день (Секреты исцеления А.Ф. Синаков, Москва, Физкультура и спорт, 1999, стр. 206).

Відомий також збір, який складається з трави фіалки трибарвної (1 вагова частина), трави череди (1 вагова частина), листя горіха (1 вагова частина), листя суниці (1 вагова частина). 50-60 г суміші запарюють у 1 л води в термосі або духовці. Уживають по 100 г п'ять-шість разів на день (Травецелительство А. Катина, Москва, ООО "Издательство АСТ", 2000, стр. 218).

Недоліком зазначених засобів є невисокий зміст біологічно активних речовин, а також складність готування суміші, засіб їх застосування, що не завжди можливо, наприклад, протягом 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 жінки під час вагітності та харчування дитини.

У основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого й оздоровлюючого засобу для орга-

(13) A

(11) 54643

(19) UA

нізму жінки під час вагітності та харчування дитини, у якому за рахунок добору компонентів рослинного походження і їхнього кількісного співвідношення забезпечується більш висока ефективність збору з погляду загальноозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм жінки

Поставлена задача вирішується тим, що зміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що включає плоди шипшини, траву кропиви дводомної, траву звіробою, насіння кропу, траву деревію, квіти ромашки, листя горіха, траву материнки, траву конюшини, квіти липи, листя шавлії, траву череди при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Плоди шипшини	10 - 12
Трава кропиви дводомної	10 - 12
Трава звіробою	4 - 6
Насіння кропу	10 - 12
Трава деревію	6 - 8
Квіти ромашки	9 - 11
Листя горіха	3 - 5
Трава материнки	7 - 9
Трава конюшини	10 - 12
Квіти липи	11 - 13
Лист шавлії	10 - 12
Трава череди	10 - 12

Зазначені ознаки складають сутність винахо-

ду

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальноозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм жінки під час вагітності та харчування дитини - 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 загальноозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм жінки під час вагітності та харчування дитини. Причинно-наслідковий зв'язок ознак, що складають суть винаходу, із технічним результатом обґрунтований і може бути підтверджений 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 оздоровчий вплив на організм жінки під час вагітності та харчування дитини) 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 плодів шипшини (10 - 12 вагових частин), трави кропиви дводомної (10 - 12 вагових частин), трави звіробою (4 - 6 вагових частин), насіння кропу (10 - 12 вагових частин), трави деревію (6 - 8 вагових частин), квітів ромашки (9 - 11 вагових частин), листя горіха (3 - 5 вагових час-

тин), трави материнки (7 - 9 вагових частин), трави конюшини (10 - 12 вагових частин), квітів липи (11 - 13 вагових частин), листя шавлії (10 - 12 вагових частин), трави череди (10 - 12 вагових частин). Для зручності застосування попередньо роздрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5г, виготовлені з фільтрувального паперу ТУ ОП 13-4308000-01-88. 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)

Плоди шипшини	12
Трава кропиви дводомної	10
Трава звіробою	6
Насіння кропу	10
Трава деревію	8
Квіти ромашки	9
Листя горіха	5
Трава материнки	7
Трава конюшини	12
Квіти липи	11
Лист шавлії	12
Трава череди	10

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 загальноозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм жінки під час вагітності та харчування дитини

#### Приклад 2

Збір готується у вигляді суміші (у вагових частинах)

Плоди шипшини	11
Трава кропиви дводомної	11
Трава звіробою	5
Насіння кропу	11
Трава деревію	7
Квіти ромашки	10
Листя горіха	4
Трава материнки	8
Трава конюшини	11
Квіти липи	12
Лист шавлії	11
Трава череди	11

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 само результат, як і за прикладом 1, у частині загальноозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм під час вагітності та харчування дитини

#### Приклад 3

Збір готують у вигляді суміші (у вагових частинах)

Плоди шипшини	10
Трава кропиви дводомної	12
Трава звіробою	4

5	54643	6
Насіння кропу	12	кану на день Застосування збору, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий само
Трава деревію	6	результат, як і по Прикладах 1 і 2, у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм жінки під час вагітності та харчування дитини
Квіти ромашки	11	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 вагітності та харчуванні дитини в порівнянні з прототипом і відомими аналогами
Листя горіха	3	
Трава материнки	9	
Трава конюшини	10	
Квіти липи	13	
Лист шавлії	10	
Трава череди	12	
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 ста-		