



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 53830

(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) 2001064249	Квіти ромашки 20-22
(22) 19 08 2001	Трава оману 2-4
(24) 17 02 2003	Трава материнки 4-6
(46) 17 02 2003, Бюл. № 2, 2003 р.	Квіти календули 5-7
(72) Селезнев Олександр Георгійович	Насіння льону 7-9
(73) Селезнев Олександр Георгійович	Трава м'яти перцевої 6-8
(57) Збір із рослинної сировини, що включає плоди	Трава грициків 5-7
глоду, траву кропиви собачої, який відрізняється	Трава чебрецю 8-10
тим, що додатково містить квіти ромашки, траву	Трава шавлії 7-9
оману, траву материнки, квіти календули, насіння	Трава звіробою 8-10
льону, траву м'яти перцевої, траву грициків, траву	Трава деревію 10-12
чебрецю, траву шавлії, траву звіробою, траву де-	Плоди бузини 2-4
ревію, плоди бузини, квіти липи, плоди горобини,	Квіти липи 2-4
плоди шипшини при такому співвідношенні компо-	Плоди горобини 2-4
нентів (у вагових частинах)	Плоди шипшини 4-6
Плоди глоду 4-6	
Трава кропиви собачої 4-6	

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема до виготовлення напоїв, що мають загальноозміцнюючу й оздоровчу дію. Для спрощення дозування й зручності вжитку збір розфасовується в пакетики для разової заварки ємкістю 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 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>5</sup> А 23F 3/34 А 23 L 2/00 збір являє собою засіб загальноозміцнюючої й оздоровчої дії, рецептура якого включає м'яту, длинолист, звіробій, троянду пелюсткову, плоди

груш-дички, сафлор. Для одержання гарячого напою пакетики суміші 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 плодів глоду (10 г), листя ожини (25 г), трави кропиви собачої (20 г), трави сухоцвіту багтового (15 г), трави ясменника запашного (20 г), 1-2 столових ложки суміші настоюють протягом 1-2 годин у стакані окропу. Уживають по 1/2 стакана 2-3 рази на день до прийому їжі (Секрети народної терапії В. Н. Кортиков, А. В. Кортиков, Ростов н/Д, АО «Книга» 1997 с. 242).

Відомий також збір, що складається з квітучих верхівок багна болотного (10 г), трави барвінку малого (10 г), листя подорожника (20 г), листя шавлії (20 г). 1 столову ложку суміші заливають 1 стаканом води, кип'ятять протягом 1 хвилини, настоюють протягом 1 години, проціджують. Уживають по 1/4 стакана 3-4 рази на день перед прийомом їжі (Домашній лікарський Словник. Совети и рецепты народной медицины. Под ред. И. В. Милостановой, Харьков, Прапор, 1995 с. 230).

Недоліком зазначених засобів є невисокий

(13) A

(11) 53830

(19) UA

зміст біологічно активних речовин, а також складність готування суміші, засіб їх заварки й 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 людини при безплідності

В основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого й оздоровлюючого засобу для організму людини, 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 при безплідності

Поставлена задача вирішується тим що зміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що включає плоди плоду, траву кропиви собачої, додатково містить квіти ромашки, траву оману, траву материнки, квіти календули насіння льону траву м'яти перцевої, траву грициків траву чебрецю траву шавлії траву звіробою траву деревію плоди бузини квіти липи, плоди горобини плоди шипшини при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Плоди плоду	4-6
Трава кропиви собачої	4-6
Квіти ромашки	20-22
Трава оману	2-4
Трава материнки	4-6
Квіти календули	5-7
Насіння льону	7-9
Трава м'яти перцевої	6-8
Трава грициків	5-7
Трава чебрецю	8-10
Трава шавлії	7-9
Трава звіробою	8-10
Трава деревію	10-12
Плоди бузини	2-4
Квіти липи	2-4
Плоди горобини	2-4
Плоди шипшини	4-6

Зазначені ознаки складають сутність винахо-

ду

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при безплідності - 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 безплідності 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 по-

рівнянні з прототипом, що свідчить про наявність причинно-наслідкового зв'язку між технічним результатом (більш ефективний загальнозміцнюючий і оздоровчий вплив на організм людини при безплідності) 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 плоду (4-6 вагових частин), трави кропиви собачої (4-6 вагових частин), квітів ромашки (20-22 вагових частин), трави оману (2-4 вагових частин), трави материнки (4-6 вагових частин), квітів календули (5-7 вагових частин), насіння льону (7-9 вагових частин), трави м'яти перцевої (6-8 вагових частин), трави грициків (5-7 вагових частин) трави чебрецю (8-10 вагових частин), трави шавлії (7-9 вагових частин) трави звіробою (8-10 вагових частин) трави деревію (10-12 вагових частин), плодів бузини (2-4 вагових частин), квітів липи (2-4 вагових частин), плодів горобини (2-4 вагових частин), плодів шипшини (4-6 вагових частин)

Для зручності застосування попередньо роздрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5г, які 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 гарячим по 1 стакану на день

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

Плоди плоду	4
Трава кропиви собачої	4
Квіти ромашки	22
Трава оману	2
Трава материнки	6
Квіти календули	7
Насіння льону	7
Трава м'яти перцевої	8
Трава грициків	5
Трава чебрецю	10
Трава шавлії	9
Трава звіробою	8
Трава деревію	12
Плоди бузини	2
Квіти липи	4
Плоди горобини	2
Плоди шипшини	6

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 гарячим 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 безплідності в порівнянні з прототипом

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

5	53830	6	
Плоди глоду	5	Трава омани	4
Трава кропиви собачої	5	Трава материнки	4
Квіти ромашки	21	Квіти календули	5
Трава омани	3	Насіння льону	9
Трава материнки	5	Трава м'яти перцевої	6
Квіти календули	6	Трава грициків	7
Насіння льону	8	Трава чебрецю	8
Трава м'яти перцевої	7	Трава шавлії	7
Трава грициків	6	Трава звіробою	10
Трава чебрецю	9	Трава дерев'ю	10
Трава шавлії	8	Плоди бузини	4
Трава звіробою	9	Квіти липи	2
Трава дерев'ю	11	Плоди горобини	4
Плоди бузини	3	Плоди шипшини	4
Квіти липи	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 гарячим по 1 стакану на день. Застосування збору, що заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий само результат, як і по Прикладах 1 і 2, у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при безплідності в порівнянні з прототипом.	
Плоди горобини	3		
Плоди шипшини	5		
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 гарячим по 1 стакану на день. Застосування збору, що заявляється по зазначеній процедурі забезпечує такий само результат, як і за Прикладом 1, у частині загальнозміцнюючого й оздоровчого впливу на організм людини при безплідності в порівнянні з прототипом.			
Приклад 3 Збір готують у вигляді суміші (у вагових частинах)			
Плоди глоду	6	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 безплідності в порівнянні з прототипом і відомими аналогами.	
Трава кропиви собачої	6		
Квіти ромашки	20		