



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 54642

(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) 2001053204	Квіти календули 19-21
(22) 14 05 2001	Квіти ромашки 10-12
(24) 17 03 2003	Трава кропиви дводомної 5-7
(46) 17 03 2003, Бюл. № 3, 2003 р.	Лопатки кvasолі 8-10
(72) Селезнев Олександр Георгійович	Трава фіалки трибарвної 8-10
(73) Селезнев Олександр Георгійович	Трава череди 10-12
(57) Збір із рослинної сировини, що включає квіти календули, квіти ромашки, траву кропиви дводомної, який відрізняється тим, що додатково містить лопатки кvasолі, траву фіалки трибарвної, траву череди, траву м'яги перцевої, плоди чорниці, траву звіробою, плоди шипшини, плоди горобини, квіти пижма, траву деревію, листя суниці, корінь лопушиння при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)	Трава м'яги перцевої 3-5
	Плоди чорниці 2-4
	Трава звіробою 2-4
	Плоди шипшини 7-9
	Плоди горобини 4-9
	Квіти пижма 4-6
	Трава деревію 5-7
	Листя суниці 4-6
	Корінь лопушиння 9-11

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема, до виготовлення напоїв, що мають загальнозміцнюючу й оздоровлюючу дію. Для спрощення дозування й зручності вжитку збір розфасовується в пакетики для разової заварки ємністю 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 загальнозміцнюючої 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 в 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 загальнозміцнюючої й оздоровлюючої дії на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір, що складається з кореня оману (1 вагова частина), кореня айру (2 вагових частини), листя брусниці (2 вагових частин), трави хвощу польового (1 вагова частина), квітів ромашки (1 вагова частина), квітів календули (2 вагових частини), листя кропиви (1 вагова частина). 1 столову ложку суміші заливають 1 стаканом окропу, кип'ятять протягом 10 хвилин. Охолоджують протягом 30 хвилин, проціджують. Вживають по 1/2 стакану 3 рази на день за 30 хвилин до прийому їжі (Лекарственные средства в народной медицине В.И. Иванов, Москва, Воениздат, 1992, стр. 228).

Відомий також збір, що складається з кореня солодки (30г), кореня лопушиння (20г), трави череди (20г), трави кропиви собачої (10г), шишок хмелю (10г), листя кропиви дводомної (10г). 2 столових ложки суміші заливають у термосі 1/2 л окропу, настоюють протягом 10 - 12 годин. Вживають по 1/2 стакану 3 - 4 рази на день за 40 хвилин до прийому їжі (Секреты исцеления А.Ф. Синяков, Москва, Физкультура и спорт, 1999, стр. 195).

Недоліком зазначених засобів є невисокий зміст біологічно активних речовин, що веде до недостатньої ефективності цих засобів у частині

(13) A

(11) 54642

(19) UA

загальнозміцнюючого 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 захворюванні на псоріаз

В основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого і оздоровлюючого засобу для організму людини при захворюванні на псоріаз, в 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 загальнозміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що включає квіти календули, квіти ромашки, траву кропиви дводомної, лопатки квасолі, траву фіалки трибарвної, траву череди, траву м'яти перцевої, плоди чорниці, траву звіробою, плоди шипшини, плоди горобини, квіти пижма, траву деревію, листя суниці, корінь лопушиння при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Квіти календули	19 - 21
Квіти ромашки	10 - 12
Трава кропиви дводомної	5 - 7
Лопатки квасолі	8 - 10
Трава фіалки трибарвної	8 - 10
Трава череди	10 - 12
Трава м'яти перцевої	3 - 5
Плоди чорниці	2 - 4
Трава звіробою	2 - 4
Плоди шипшини	7 - 9
Плоди горобини	4 - 6
Квіти пижма	4 - 6
Трава деревію	5 - 7
Листя суниці	4 - 6
Корінь лопушиння	9 - 11

Зазначені ознаки складають сутність винахо-

ду

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого і оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюванні на псоріаз - 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 загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюванні на псоріаз. 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 загальнозміцню-

ючий і оздоровлюючий вплив на організм людини при захворюванні на псоріаз) 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 квітів календули (19 - 21 вагова частина), квітів ромашки (10 - 12 вагових частин), трави кропиви дводомної (5 - 7 вагових частин), лопаток квасолі (8 - 10 вагових частин), трави фіалки трибарвної (8 - 10 вагових частин), трави череди (10 - 12 вагових частин), трави м'яти перцевої (3 - 5 вагових частин), плодів чорниці (2 - 4 вагових частин), трави звіробою (2 - 4 вагових частин), плодів шипшини (7 - 9 вагових частин), плодів горобини (4 - 6 вагових частин), квітів пижма (4 - 6 вагових частин), трави деревію (5 - 7 вагових частин), листя суниці (4 - 6 вагових частин), кореня лопушиння (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 1,5г 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)

Квіти календули	21
Квіти ромашки	10
Трава кропиви дводомної	7
Лопатки квасолі	8
Трава фіалки трибарвної	10
Трава череди	12
Трава м'яти перцевої	3
Плоди чорниці	4
Трава звіробою	2
Плоди шипшини	7
Плоди горобини	6
Квіти пижма	4
Трава деревію	5
Листя суниці	4
Корінь лопушиння	11

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5г закипають 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 за Прикладом 1, у частині загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при захворюванні на псоріаз у порівнянні з прототипом

Приклад 2

Збір наготовляють у вигляді суміші (у вагових частинах)

Квіти календули	20
Квіти ромашки	11
Трава кропиви дводомної	6

5	54642	6	
Лопатки квасолі	9	Трава фіалки трибарвної	8
Трава фіалки трибарвної	9	Трава череди	10
Трава череди	11	Трава м'яти перцевої	5
Трава м'яти перцевої	4	Плоди чорниці	2
Плоди чорниці	3	Трава звіробою	4
Трава звіробою	3	Плоди шипшини	9
Плоди шипшини	8	Плоди горобини	4
Плоди горобини	5	Квіти пижма	6
Квіти пижма	5	Трава деревію	7
Трава деревію	6	Листя суниці	6
Листя суниці	5	Корінь лопушиння	9
Корінь лопушиння	10	Зазначений збір у кількості 1 пакетика для ра-	
Зазначений збір у кількості 1 пакетика для ра-		зової заварки вагою 1,5г заливають 1 стаканом	
заварки вагою 1,5г заливають 1 стаканом		окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин	
окропу, дають настоятися протягом 10 хвилин		Отриманий напій приймають усередину по 1 ста-	
Отриманий напій приймають усередину по 1 ста-		кану на день Застосування збору, що заявляєть-	
ся, по зазначеній процедурі забезпечує такий же		результат, як і по Прикладах 1 і 2, у частині загаль-	
результат, як і по Прикладу 1, у частині загально-		льнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на	
зміцнюючого й оздоровлюючого впливу на орга-		нізм людини при захворюванні на псоріаз у порів-	
нізм людини при захворюванні на псоріаз у порів-		нянні з прототипом	
нянні з прототипом		Наведені приклади підтверджують, що збір із	
Приклад 3		рослинної сировини, що заявляється, який по	
Збір наготовляють у вигляді суміші (у вагових		своєму складу є нешкідливим, в межах зазначених	
частинах)		компонентів і їхніх співвідношень забезпечує більш	
Квіти календули	19	високий результат при його застосуванні в якості	
Квіти ромашки	12	загальнозміцнюючого й оздоровлюючого засобу	
Трава кропиви дводомної	5	при захворюванні на псоріаз у порівнянні з прото-	
Лопатки квасолі	10	типом і відомими аналогами	