



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 53825

(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) 2001053384	Плоди шипшини 10-12
(22) 21 05 2001	Трава череди 8-10
(24) 17 02 2003	Плоди чорниці 3-5
(46) 17 02 2003, Бюл. № 2, 2003 р.	Плоди глоду 22-24
(72) Селезнев Олександр Георгійович	Корінь айру 3-5
(73) Селезнев Олександр Георгійович	Плоди бузини 6-8
(57) Збір із рослинної сировини, що включає плоди шипшини, траву череди, плоди чорниці який відрізняється тим, що додатково містить плоди глоду, корінь айру, плоди бузини, траву споришу, траву кропиви дводомної, корінь лопушиння, плоди ялівцю, траву кропиви собачої, траву шавлії при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)	Трава споришу 9-11
	Трава кропиви дводомної 6-8
	Корінь лопушиння 12-14
	Плоди ялівцю 7-9
	Трава кропиви собачої 10-1
	Трава шавлії 4-6

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема, до виготовлення напоїв, що мають загальнооздоровлюючу й оздоровлюючу дію. Для спрощення дозування і 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 загальнооздоровлюючої й оздоровлюючої дії. Відомо суха суміш "Ремар" для приготування алкогольних та бізалкогольних 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 встановлюється на водяну баню і нагрівається протягом 30 хвилин. Відвар, що отримано, охолоджується протягом 10 хвилин.

Відомі й інші засоби загальнооздоровлюючої й оздоровлюючої дії на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір, що складається з плодів шипшини (3 вагових частини), трави череди (3 вагових частини), листя чорниці (2 вагових частини), трави чебрецю (1 вагова частина), трави звіробою (2 вагових частини), листя костянники (2 вагових частини). 1 столову ложку суміші заварюють 2 склянками окропу, кип'ятять протягом 10 хвилин. Настояють в закритому посуді протягом 2 годин, проціджують. Вживають по 1 стакану 2 рази на день (Лекарственные средства в народной медицине В.И. Иванов Москва, Воениздат, 1992 с 143).

Відомий також збір, що складається з листя морської капусти (10г), плодів глоду (15г), плодів горобини чорноплодної (15г), листя брусниці (10г), трави череди (10г), трави кропиви собачої (10г), квіток ромашки (10г), рилець кукурудзи (10г), кори крушини (10г). 1 столову ложку суміші у закритому емальованому посуду заливають 1 стаканом окропу, видержують на водяній бані протягом 15 хвилин, охолоджують протягом 45 хвилин, проціджують. Уживають по $\frac{1}{3}-\frac{1}{4}$ стакана 3 рази на день (Лекарственные травы Л.В. Пастушенков, А.Л. Пастушенков, В.Л. Пастушенкова, СПб, Лениздат, Социально-коммерческая фирма "Человек", с 357).

Недоліком зазначених засобів є невисокий

(13) A

(11) 53825

(19) UA

зміст біологічно активних речовин, що веде до недостатньої ефективності цих засобів у частині 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 лікуванні та профілактиці склерозу

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

Поставлена задача вирішується тим, що загальнозміцнюючий і оздоровлюючий збір із рослинної сировини, що включає плоди шипшини, траву череди, плоди чорниці, додатково містить плоди глоду, корінь айру, плоди бузини, траву споришу, траву кропиви дводомної корінь лопушиння плоди ялівця траву кропиви собачої траву шавлії при такому співвідношенні компонентів (у вагових частинах)

Плоди шипшини	10-12
Трава череди	8-10
Плоди чорниці	3-5
Плоди глоду	22-24
Корінь айру	3- 5
Плоди бузини	6- 8
Трава споришу	9-11
Трава кропиви дводомної	6- 8
Корінь лопушиння	12-14
Плоди ялівця	7-9
Трава кропиви собачої	10-12
Трава шавлії	4- 6

Зазначені ознаки складають сутність винахо-

ду

Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого і оздоровлюючого впливу на організм людини при лікуванні та профілактиці склерозу - 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 і оздоровлюючого впливу на організм людини при лікуванні та профілактиці склерозу. 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 загальнозміцнюючий і оздоровлюючий вплив на організм

людини при лікуванні та профілактиці склерозу) 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 і застосування

Збір готується з рослинної сировини, зібраної і переробленої по прийнятих технологіях. Збір наготують у вигляді суміші плодів шипшини (10-12 вагових частин), трави череди (8-10 вагових частин), плодів чорниці (3-5 вагових частин), плодів глоду (22-24 вагових частин), кореня айру (3-5 вагових частин), плодів бузини (6-8 вагових частин), трави споришу (9-11 вагових частин) трави кропиви дводомної (6-8 вагових частин), кореня лопушиння (12-14 вагових частин), плодів ялівцю (7-9 вагових частин), трави кропиви собачої (10-12 вагових частин), трави шавлії (4-6 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

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 череди	8
Плоди чорниці	5
Плоди глоду	24
Корінь айру	3
Плоди бузини	6
Трава споришу	11
Трава кропиви дводомної	6
Корінь лопушиння	14
Плоди ялівцю	7
Трава кропиви собачої	12
Трава шавлії	4

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 оздоровлюючого впливу на організм людини при лікуванні та профілактиці склерозу у порівнянні з прототипом

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

Плоди шипшини	11
Трава череди	9
Плоди чорниці	4
Плоди глоду	23
Корінь айру	4
Плоди бузини	7
Трава споришу	10
Трава кропиви дводомної	7
Корінь лопушиння	13
Плоди ялівцю	8
Трава кропиви собачої	11
Трава шавлії	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 по 1 стакану на день. Застосування збору, ще заявляється, по зазначеній процедурі забезпечує такий же результат, як і за Прикладом 1 у частині загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при лікуванні та профілактиці склерозу у порівнянні з прототипом.

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

Плоди шипшини	10
Трава череди	10
Плоди чорниці	3
Плоди глоду	22
Корінь айру	5
Плоди бузини	8
Трава споришу	9
Трава кропиви дводомної	8
Корінь лопухиння	12

Плоди ялівцю	9
Трава кропиви собачої	10
Трава шавлії	6

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 оздоровлюючого впливу на організм людини при лікуванні та профілактиці склерозу у порівнянні з прототипом.

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