



УКРАЇНА

(19) UA (11) 38432 (13) A

(51) 6 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

(21) 2000073919	Лист берези	-	4-6
(22) 04.07.2000	Трава підбілу	-	3-5
(24) 15.05.2001	Трава хвощу польового	-	3-5
(33) UA	Лист суниці	-	6-8
(46) 15.05.2001, Бюл. № 4, 2001 р.	Плоди шипшини	-	10-12
(72) Селезнев Олександр Георгійович	Трава звіробою	-	3-5
(73) Селезнев Олександр Георгійович	Лист горіха	-	4-6
(57) Збір із рослинної сировини, що включає плоди	Трава кропиви дводомної	-	6-8
глоду, лист берези, траву підбілу, траву хвощу	Трава череди	-	4-6
польового, що відрізняється тим, що додатково	Трава материнки	-	7-9
містить лист суниці, плоди шипшини, траву	Коріння валеріани	-	10-12
звіробою, лист горіха, траву кропиви дводомної,	Трава грициків	-	9-11
траву череди, траву материнки, коріння валеріани,	Трава деревію	-	4-6
траву грициків, траву деревію, траву споришу при	Трава споришу	-	2-4
такому співвідношенні компонентів, у вагових час-			
тинах:			
Плоди глоду	-	21-23	

Винахід відноситься до харчової промисловості, зокрема, до виготовлення напоїв, що мають загальнозміцнюючу й оздоровлюючу дію. Для спрощення дозування і зручності вжитку збір розфасовується в пакетики для разової заварки ємністю 1,5 г, що вироблені з фільтрувального паперу ТУ 13-7308001-770-88.

На основі лікарських рослин розроблений широкий спектр зборів для готування напоїв загальнозміцнюючої й оздоровлюючої дії. Відомий збір лікувальних рослин по патенту Російської Федерації № 2043040 от 10.09. 1995р., А 23 F 3/34. У його склад входять м'ята, чебрець і лаванда. 5-6 г суміші заливають 0,5 л окропу, настоюють та вживають як чай.

Відомі й інші засоби загальнозміцнюючої й оздоровлюючої дії на основі рослинної сировини. У якості прототипу прийнятий збір, що складається з листа берези, плодів глоду, трави буркуна лікарського, трави підбілу, кореня солодки, трави сухоцвіту багнового, трави кропу, трави хвощу польового, квітів цмину піскового. Готують настій. Приймають по 1/3 стакана 3 рази на день при гіпертонічному захворюванні (Лекарственные растения. Использование в медицине и в быту, Л. В. Пастушков, А.Л. Пастушков, В.Л. Пастушков, Ленинград, Лениздат, 1990, стр. 355). Відомий також чайний бальзам, що складається з квіток ромашки (1 столова ложка), листів м'яти (2 столо-

вих ложки), кореня валеріани (1 столова ложка), трави собачої кропиви (2 столові ложки), плодів глоду (1 столова ложка), плодів шипшини (4 столові ложки). Кожна трава подрібнюється й усе перемішується з 250 г чорного або зеленого чаю. Для приготування чайного бальзаму використовується 2 чайні ложки на 300 г окропу. Заварюють як звичайний чай (Книга о чае, составитель Ю.Г. Иванов, Смоленск, издат. Русич, 1996, стр. 248).

Недоліком зазначених засобів є невисокий 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 підвищеному тиску.

У основу винаходу поставлена задача удосконалення збору з рослинної сировини як загальнозміцнюючого і оздоровлюючого засобу для організму людини при підвищеному тиску, 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 глоду, лист берези, траву підбілу, траву хвощу польового, додатково містить лист суниці, плоди шипшини, траву звіробою, лист горіха, траву кропиви дводомної, траву череди, траву материнки, коріння валеріани, траву грициків, траву деревію, траву споришу (при такому співвідношенні компонентів, у вагових частинах):

Плоди глоду	-	21-23
Лист берези	-	4-6
Трава підбілу	-	3-5
Трава хвощу польового	-	3-5
Лист суниці	-	6-8
Плоди шипшини	-	10-12
Трава звіробою	-	3-5
Лист горіха	-	4-6
Трава кропиви дводомної	-	6-8
Трава череди	-	4-6
Трава материнки	-	7-9
Коріння валеріани	-	10-12
Трава грициків	-	9-11
Трава деревію	-	4-6
Трава споришу	-	2-4

Зазначені ознаки складають сутність винаходу. Досягнення технічного результату - підвищення ефективності збору з погляду загальнозміцнюючого й оздоровлюючого впливу на організм людини при підвищеному тиску - 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 підвищеному тиску. 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 підвищеному тиску) 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 наготовлюють у вигляді суміші плодів глоду (21-23 вагові частини), листа берези (4-6 вагових частин), трави підбілу (3-5 вагових частин), трави хвощу польового (3-5 вагових частин), листа суниці (6-8 вагових частин), плодів шипшини (10-12 вагових частин), трави звіробою (3-5 вагових частин), лис-

та горіха (4-6 вагових частин), трави кропиви дводомної (6-8 вагових частин), трави череди (4-6 вагових частин), трави материнки (7-9 вагових частин), коріння валеріани (10-12 вагових частин), трави грициків (9-11 вагових частин), трави деревію (4-6 вагових частин), трави споришу (2-4 вагових частини).

Для зручності застосування попередньо подрібнений збір розфасовується в пакетики для разової заварки вагою 1,5 г, що виготовлені з фільтрувального паперу ТУ 13-7308001-770-88. З зазначеного збору готують напій шляхом заливання 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г 1 стаканом окропу, настоюють протягом 10 хвилин. Отриманий напій приймають усередину по 1 стакану на день.

Приклад 1. Збір приготується у вигляді суміші (у вагових частинах):

Плоди глоду	-	23
Лист берези	-	4
Трава підбілу	-	5
Трава хвощу польового	-	5
Лист суниці	-	8
Плоди шипшини	-	12
Трава звіробою	-	3
Лист горіха	-	4
Трава кропиви дводомної	-	8
Трава череди	-	4
Трава материнки	-	7
Коріння валеріани	-	12
Трава грициків	-	9
Трава деревію	-	4
Трава споришу	-	2

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г 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 підвищеному тиску у порівнянні з прототипом.

Приклад 2. Збір приготується у вигляді суміші (у вагових частинах):

Плоди глоду	-	22
Лист берези	-	5
Трава підбілу	-	4
Трава хвощу польового	-	4
Лист суниці	-	7
Плоди шипшини	-	11
Трава звіробою	-	4
Лист горіха	-	5
Трава кропиви дводомної	-	7
Трава череди	-	5
Трава материнки	-	8
Коріння валеріани	-	11
Трава грициків	-	10
Трава деревію	-	5
Трава споришу	-	3

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

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

Плоди глоду	-	21
Лист берези	-	6
Трава підбілу	-	3
Трава хвощу польового	-	3
Лист суниці	-	6
Плоди шипшини	-	10
Трава звіробою	-	5
Лист горіха	-	6
Трава кропиви дводомної	-	6
Трава череди	-	6
Трава материнки	-	9

Коріння валеріани	-	10
Трава грициків	-	11
Трава деревію	-	6
Трава спорішу	-	4

Зазначений збір у кількості 1 пакетика для разової заварки вагою 1,5 г 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 підвищеному тиску 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 підвищеному тиску у порівнянні з прототипом і відомими аналогами.

ДП "Український інститут промислової власності" (Укрпатент)
Україна, 01133, Київ-133, бульв. Лесі Українки, 26
(044) 295-81-42, 295-61-97

Підписано до друку _____ 2001 р. Формат 60х84 1/8.
Обсяг _____ обл.-вид. арк. Тираж 50 прим. Зам. _____

УкрІНТЕІ, 03680, Київ-39 МСП, вул. Горького, 180.
(044) 268-25-22
