



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА  
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ  
ВЛАСНОСТІ  
УКРАЇНИ

УКРАЇНА

(19) **UA** (11) **81299** (13) **U**  
(51) МПК (2013.01)  
**A61K 36/00**

## (12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА КОРИСНУ МОДЕЛЬ

(21) Номер заявки: <b>u 2013 00308</b>	(72) Винахідник(и): <b>Каштан Олег Ростиславович (UA), Товстуха Петро Євгенович (UA)</b>
(22) Дата подання заявки: <b>09.01.2013</b>	
(24) Дата, з якої є чинними права на корисну модель: <b>25.06.2013</b>	(73) Власник(и): <b>Каштан Олег Ростиславович, вул. Степанишина, 5, м. Рівне, 33000 (UA), Товстуха Петро Євгенович, вул. Гирича, 18, м. Яготин, Київська обл., 07700 (UA)</b>
(46) Публікація відомостей про видачу патенту: <b>25.06.2013, Бюл.№ 12</b>	(74) Представник: <b>Трачук Юрій Миколайович</b>

## (54) ЗБІР Є. ТОВСТУХИ ДЛЯ ЛІКУВАННЯ ШЛУНКОВИХ ЗАХВОРЮВАНЬ

### (57) Реферат:

Збір для лікування шлункових захворювань, який містить траву подорожника великого та траву собачої кропиви серцевої. Додатково містить листки тополі чорної, листки і квітки алтеї лікарської та траву чаполочі запашної, за такого співвідношення компонентів, мас. %:

трава подорожника великого	7-15
трава собачої кропиви серцевої	18-26
листки тополі чорної	18-26
листки і квітки алтеї лікарської	18-26
трава чаполочі запашної	18-26.

UA 81299 U



Збір для лікування шлункових захворювань, що заявляється, належить до галузі виробництва засобів для лікування виразкової недуги шлунку та дванадцятипалої кишки, анацидних та атрофічних гастритів та може бути використаний для серійного виробництва.

- 5 Відомий збір лікарських рослин (Патент України № 2352 "Збір лікарських рослин, що мають противиразкову дію"), що характеризується противиразковою дією та містить листки м'яти, корінь лепехи, траву золототисячника, траву беладони, траву звіробою, корінь солодцю, кору акації, плоди коріандру, шишки соснові, плоди фенхеля, винний спирт 40° при такому співвідношенні компонентів, мас. %:

листки м'яти	2,5-12,5
трава беладони	0,2-1,0
трава звіробою	0,5-2,5
корінь солодцю	0,3-1,5
корінь лепехи	1,0-5,0
кора акації	0,1-0,5
плоди коріандру	1,4-7,0
шишки соснові	2,5-12,5
листки золототисячника	1,0-5,0
плоди фенхеля	0,5-2,5
спирт винний 40°	решта.

- 10 Відомий збір лікарських рослин начебто має противиразковий ефект тільки для вузького кола хвороб шлунково-кишкового тракту. Вказаний збір скомпонований за відсутності знань біологічно активних речовин і є небезпечним і неефективним! Також, при тривалому вживанні можуть виникати побічні явища - алергічні реакції, нудота, ураження печінки, оскільки містить токсичну траву беладони.

- 15 Найближчим аналогом до рішення, що заявляється, взято збір лікарських рослин для профілактики та лікування шлунково-кишкових захворювань "Поліфіт-Ш" (патент України на винахід № 63170), що містить ромашку аптечну, звіробій звичайний, лепеху (корінь), залізняка колючий (траву), календулу (квітки), льон (насіння), м'яту (траву), подорожник (траву), кропиву собачу (траву), солодець (корінь), деревій (квітки) та фітосорбент (ФСЕ) при такому співвідношенні компонентів, у грамах:

ромашка аптечна, квітки	30
звіробій звичайний,	
трава	30
лепеха, корінь	20
залізняка колючий, трава	30
календула, квітки	30
льон, насіння	10
м'ята, трава	30
подорожник, трава	30
кропива собача, трава	30
солодець, коріння	10
деревій, цвіт	50
фітосорбент (ФСЕ)	700.

- 20 Збір "Поліфіт-Ш" декларується як засіб, що характеризується підвищеними лікувальними властивостями, що впливають на нормалізацію кислотності в організмі людини, високим ранозагоювальним ефектом завдяки наявності у зборі фітосорбенту (ФСЕ), має високу всмоктувальну властивість і здатність підвищувати біологічну дію запропонованих у зборі компонентів лікарських рослин. Водночас, використання фітосорбентів у складі збору  
25 одночасно може посилювати подразнення шлунку та дванадцятипалої кишки, при цьому викликаючи блювоту та ризик загострення гастриту, гастродуоденіту, виразки шлунку тощо. Згадані недоліки нівелюють терапевтичний ефект збору, можуть спричинити значні ускладнення та побічні явища, а хаотичний, неспецифічний та перевантажений склад композиції (сумнівна терапевтична дія залізняка, солодцю та ромашки) зводить нанівець ефективність.

- 30 В основу корисної моделі, що заявляється, поставлено задачу створити такий збір для лікування шлункових захворювань, що дозволив би шляхом компонування свого кількісно-якісного складу досягнути високого та стійкого терапевтичного ефекту, при цьому, уникаючи явища взаємовиключення компонентів та побічних дій протягом тривалого вживання такого збору.

- 35 Поставлена задача вирішується шляхом створення збору для лікування шлункових захворювань, який містить траву подорожника великого та траву собачої кропиви серцевої, при

цьому додатково містить листки тополі чорної, листки і квітки алтеї лікарської та траву чаполочі запашної, за такого співвідношення компонентів, мас. %:

трава подорожника великого	7-15
трава собачої кропиви	
серцевої	18-26
листки тополі чорної	18-26
листки і квітки алтеї	
лікарської	18-26
трава чаполочі запашної	18-26.

Компоненти збору збалансовані таким чином, щоб досягти найвищого терапевтичного ефекту при лікуванні виразкової недуги шлунка та дванадцятипалої кишки, анацидних та атрофічних гастритів тощо. При збільшенні або зменшенні вмісту компонентів - побічні ефекти відсутні, проте не досягатиметься високий терапевтичний ефект.

Подорожник великий містить близько 20 % пектинових речовин, флавоноїди, каротин, аскорбінову кислоту, вітамін U. Його застосовують при анацидних гастритах, хронічних колітах, шлункових та кишкових кровотечах, атонії кишечника.

Собачу кропivu серцеву використовують у складі збору як заспокійливий засіб центральної нервової системи, та неврозі шлунку. У рослині містяться вітамін С, каротин та інші каротиноїди, вітаміни групи К і В. В листках виявлено близько 5 % хлорофілу, понад 2 % дубильних речовин, камедь, протопорфірин, копропорфірин, ситостерин, глікозид уртицин, залізо, фітонциди, кверцетин, каваова, р-кумарова, ферулова кислоти, ацетилхолін, гістамін і 5-гідрокситриптамін.

Листки тополі чорної містять ефірну олію (до 0,7 %), глікозиди саліцин і популін, яблучну і галову кислоти, значну кількість смоли, камедь, мінеральні речовини, які мають протизапальні, антимікробні, болезаспокійливі й кровоспинні властивості.

Листки та квіти алтеї лікарської містять ефірну олію та слиз. Слиз знімає подразнення при запальних процеси всередині організму, зокрема при лікуванні захворювань шлунка та кишечника.

Чаполоч запашну використовують у складі збору, оскільки у її стеблах є алкалоїди, що вживають для збудження апетиту й підвищення секреції діяльності шлунково-кишкового тракту.

Збір готують так: рослини сушать, подрібнюють до фракцій 3-8 мм та змішують в межах запропонованого кількісно-якісного складу. Варіанти виконання збору вказано в Таблиці.

Вживають збір (за клінічними показаннями) так: Одну столову ложку суміші заливають склянкою окропу (200 мл), настоюють 1-4 години. Вживають по 50-100 мл. 3-4 рази на добу за півгодини до їди. Курси лікування призначаються індивідуально лікарем, але не менше ніж 1,5-2 роки, з щоквартальними перервами на 7-10 днів.

Приклад застосування: пацієнт звернувся зі скаргами на тривалі болі у шлунку - було діагностовано анацидний гастрит. Рекомендовано вживати збір по 100 мл. 4 рази на добу за 30 хв. до вживання їжі впродовж 2 місяців. За цей час, вживання збору було відзначено поліпшення самопочуття. Зникли голодні болі. Було також рекомендовано вживати збір ще впродовж 12 міс. з щоквартальними перервами на 8-10 днів для попередження ускладнень.

Таблиця

Варіанти збору

Компоненти збору	Вар. 1	Вар. 2	Вар. 3
Трава подорожника великого, мас. %	10	12	15
Трава собачої кропиви серцевої, мас. %	22	22	20
Листки тополі чорної, мас. %	18	22	26
Листки і квітки алтеї лікарської, мас. %	24	22	18
Трава чаполочі запашної, мас. %	26	22	21
Разом, %:	100	100	100

## ФОРМУЛА КОРИСНОЇ МОДЕЛІ

- Збір для лікування шлункових захворювань, який містить траву подорожника великого та траву собачої кропиви серцевої, який **відрізняється** тим, що додатково містить листки тополі чорної, листки і квітки алтеї лікарської та траву чаполочі запашної, за такого співвідношення компонентів, мас. %:

трава подорожника великого	7-15
трава собачої кропиви серцевої	18-26
листки тополі чорної	18-26
листки і квітки алтеї лікарської	18-26
трава чаполочі запашної	18-26.

---

Комп'ютерна верстка А. Крулевський

---

Державна служба інтелектуальної власності України, вул. Урицького, 45, м. Київ, МСП, 03680, Україна

---

ДП "Український інститут промислової власності", вул. Глазунова, 1, м. Київ – 42, 01601