



УКРАЇНА

(19) UA

(11) 35523

(13) C2

(51) 7 C12G3/06

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ
І НАУКИ УКРАЇНИДЕРЖАВНИЙ ДЕПАРТАМЕНТ
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСНОСТІОПИС
ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(54) ГОРІЛКА "ВЕЧІРНЯ"

1

2

(21) 2000074209

(22) 14.07.2000

(24) 15.12.2004

(46) 15.12.2004, Бюл. № 12, 2004 р.

(72) Намчук Ігор Михайлович, Немчин Олександр Федорович, Колесник Юрій Миколайович, Набіус Іванна Анатоліївна

(73) ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ "НОВА ІНТЕРНАЦІОНАЛЬНА КОРПОРАЦІЯ"

(56) RU C1 2128217, 27.03.99.RU C1 2021345, 15.10.94.RU C1 2112795, 10.06.98.

(57) 1. Горілка, що містить водно-спиртову рідину, цукор і настойку лікарських рослин, яка відрізняється тим, що як настойку вона містить гомеопатичну добавку, яка містить у гомеопатичному розведенні D2 - D8 біологічно активні речовини з лікарських рослин: суцвіття безсмертника, кореневища айру, трава череди, кукурудзяні приймочки, плоди коріандру, кора крушини, трава материнки, трава парила звичайного, кореневища барбарису, корінь кульбаби, кореневища оману, суцвіття липи,

трава золототисячника малого, трава фіалки, трава деревію, трава звіробою, трава хвоща польового, плоди шипшини, трава цикорію, трава суниці лісової, трава полину, квітки нагідок, лист трилистника, квітки піжми при такому співвідношенні компонентів у розрахунку на 1000дал горілки:

цукор, кг	0,5-40
гомеопатична добавка, дм ³	10-20
водно-спиртова рідина	решта.

2. Горілка за п.1, яка відрізняється тим, що додатково містить 1-3 кг гліцерину або 0,5-20кг фруктози, або 5-25кг меду натурального у розрахунку на 1000дал горілки.

3. Горілка за п.1, яка відрізняється тим, що додатково містить 0,5-1кг гідрокарбонату натрію у розрахунку на 1000дал горілки.

4. Горілка за п.1, яка відрізняється тим, що додатково містить гідрокарбонат натрію та оцтову кислоту при такому співвідношенні компонентів у розрахунку на 1000дал горілки:

гідрокарбонат натрію, кг	0,2-1,0
оцтова кислота, кг	0,3-1,1.

Винахід відноситься до харчової промисловості, до лікєро-горілкового виробництва, а саме до композицій горілок.

Асортимент лікєро-горілчанних виробів розширюється і постійно поповнюється новими напоями. серед яких є композиції, що містять тонізуючі чи лікувальні компоненти. Так, наприклад. горілка "Сибір" (Патент Росії №2127306, МПК⁶ C12G3/06, 1999 рік) міцністю 40% містить наступні інгредієнти на 1000дал готового продукту: 0,1-0,3кг гідрокарбонату натрію, 0,007-0,009кг пантогематогену, 5,7-6,3кг глюкози і решта - водну-спиртову рідину, приготовлену на основі спирту етилового ректифікованого "Люкс" і води. Горілка дозволяє розширити асортимент горілок, одержати горілку з більш високими цілющими і живильними властивостями за рахунок спільного використання вхідних у неї інгредієнтів. На жаль, в описі до патенту не дано пояснення щодо пантогематогену, а в Державній Фармакопії немає навіть такої назви.

Причинами, які перешкоджають одержанню очікуваного технічного результату, є використання досить екзотичної і дефіцитної речовини пантоге-

матогену. Спирним є і ефект цілющих і живильних властивостей, який не підтверджено в описі патенту.

Як прототип вибрана горілка особлива "Старая крепость" (Патент Росії №2128217. МПК⁶ C12G3/06, 1999 рік), яка за найбільшою кількістю суттєвих ознак співпадає із горілкою, що заявляється Горілка особлива "Старая крепость" містить наступні інгредієнти, кг/1000дал готового продукту:

гліцин	0,9-1,0,
янтарна кислота	0,9-1,0,
лимонна кислота	0,9-1,0,
цукор	9,0-10,0,

а також, л:

ароматний спирт кедрового горіха	50,0-55,0,
гідролізат молочка лососєвих риб	1,0-1,2,
настойка лікарських рослин	1,5-50,0,
водна-спиртова рідина	решта.

В якості настойки лікарських рослин горілка особлива може містити настойку женьшеню в кількості 1,5-2,0л і/або настойку чебрецю в кількості 40,0-42,0л, або настойку полину Сіверса в кількості 45,0-50,0л. або настойку золотого кореня в кільк-

(13) C2

(11) 35523

(19) UA

кості 7,0-8,0л, або настойку зубрівки в кількості 6,0-7,0л з метою посилення адаптогенних властивостей у горілку особливу вводять додатково настойку пантів у кількості 1,8-2,0л, особливо в сполученні з настоянками женьшеню і чебрецю. Крім того, горілка додатково може містити ароматний і спирт сухарів бородинського хліба в кількості 40,0-42,0л. Пропонована горілка дозволяє розширити асортимент лікєро-горілочаних виробів. Крім того, горілка збагачена біологічно активними речовинами і мікроелементами.

Спільними суттєвими ознаками з винаходом, що заявляється, є наявність у складі горілки "Старая крепость" цукру, настойки лікарських рослин та водно-спиртової рідини.

Причинами, які перешкоджають одержанню очікуваного технічного результату, є специфічний присмак горілки, який не завжди може задовольнити пересічного споживача. Крім того, для виготовлення горілки особливої "Старая крепость" використовують значні кількості різноманітних компонентів, у томі числі досить екзотичних і дефіцитних, як гідролізат з молочка лососевих риб, а також значні кількості настоїв лікарських речовин.

В основу винаходу поставлена задача створити горілку, яка за рахунок зміни кількісного та якісного складу і використання гомеопатичної добавки має радіопротекторну, антиоксидантну, антистресову дію, підвищує захисні сили організму, збільшує фізичну силу та витривалість, поліпшує чоловічу потенцію.

Використання цієї гомеопатичної добавки, яка містить у гомеопатичному розведенні D2-D8 біологічно активні речовини, добути з рослинної сировини, для виробництва горілки у джерелах науково-технічної та патентної інформації не виявлено. Горілка, що заявляється є новим кроком у виробництві спиртних напоїв.

Поставлена задача вирішується тим, що горілка, яка містить водно-спиртову рідину, цукор і настойку лікарських рослин, згідно з винаходом, в якості настойки лікарських рослин вона містить гомеопатичну добавку, яка містить у гомеопатичному розведенні D2-D8 біологічно активні речовини з лікарських рослин: суцвіття безсмертника, кореневища айру, трава череди, кукурудзяні приймочки, плоди коріандру, кора крушини, трава материнки, трава парила звичайного, кореневища барбарису, корінь кульбаби, кореневища оману, суцвіття липи, трава золототисячнику малого, трава фіалки, трава деревію, трава звіробою, трава хвоща польового, плоди шипшини, трава цикорію, трава суниці лісової, трава полину, квітки нагідок, лист трилистика, квітки піжми, при такому співвідношенні компонентів у розрахунку на 1000дал горілки:

цукор, кг	0,5-40
гомеопатична добавка, дм ³	10-20
водно-спиртова рідина	решта.

Згідно з винаходом горілка додатково містить 1-3кг гліцерину, або 0,5-20кг фруктози, або 5-25кг меду натурального, або 0,5-1кг гідрокарбонату натрію у розрахунку на 1000дал горілки.

Згідно з винаходом горілка додатково містить гідрокарбонат натрію та оцтову кислоту при такому

співвідношенні компонентів у розрахунку на 1000дал горілки:

гідрокарбонат натрію, кг	0,2-1,0
оцтова кислота, кг	0,3-1,1
водно-спиртова рідина з гомеопатичною добавкою	решта.

Для виготовлення горілки використовують спирт етиловий ректифікований вищої очистки за ГОСТ 5962-67, воду питну виправлену, оброблену активованим вугіллям за ГОСТ 2874-82, цукор за ДСТ 23-17, гідрокарбонат натрію за ГОСТ 2156-76, оцтову кислоту харчову, гліцерин, фруктозу харчову, мед натуральний, а також гомеопатичну добавку, яка містить у гомеопатичному розведенні D2-D8 біологічно активні речовини, добути з рослинної сировини суцвіття безсмертника, кореневища айру, трава череди, кукурудзяні приймочки, плоди коріандру, кора крушини, трава материнки, трава парила звичайного, кореневища барбарису, корінь кульбаби, кореневища оману, суцвіття липи, трава золототисячнику малого, трава фіалки, трава деревію, трава звіробою, трава хвоща польового, плоди шипшини, трава цикорію, трава суниці лісової, трава полину, квітки нагідок, лист трилистика, квітки піжми.

Гомеопатичні розведення у спеціальній літературі з гомеопатії здійснюють (див наприклад, "Практическое гомеопатическое лекарствоведение". Руководство. Переклад із французької під редакцією д-ра В.В.Ізрацкова, 2-е видання. Київ, "Українська Радянська Енциклопедія", 1990 рік, С.8-9), вживаючи ті ж речовини, що й алопатія, заповнені з трьох царств природи (рослинного, тваринного та мінерального). Розведення готують шляхом додавання певної дози розчинника (звичайно спирту, дистильованої води або молочного цукру) Якщо в результаті додавання розчинника вміст речовини зменшується у 10 разів, то таке розведення називають десятковим розведенням і позначають так D1. Потім із цим новим препаратом готують цілу серію розведень, з яких кожне містить десятку частину попереднього. Такі розведення позначають D2, D3, D4 і так далі у залежності від числа таких десятикових розведень. Уживаються також і сотенні розведення: C1, C2, C3, C4 і так далі у залежності від числа таких сотенних розведень (вони містять одну соту частину попереднього) Використовують також розведення з нерозчинних речовин, після того, як шляхом розтирання їхні молекули поділяються настільки, що залишаються в диспергованому стані між молекулами рідини. Таким чином, після третього сотенного розтирання можна приготувати рідкі розведення навіть для чистих металів. Для реалізації винаходу, що заявляється, гомеопатичну добавку готували за традиційною гомеопатичною методикою, використовуючи як розчинник суміш дистильованої води із спиртом міцністю 40%. У гомеопатичній добавці використовували дозволені до застосування біологічно активні речовини, добути з лікарських рослин у гомеопатичних розведеннях від D2 до D8 лікарські засоби рослинного і тваринного походження, дозволені до застосування.

Горілку готували за технологічною інструкцією (ТІ У 184466-94) та технологічним регламентом (ТР У 18 5084-96), дотримуючись санітарних пра-

вил і норм пієни. Спочатку готують водно-спиртову рідину (сортировку) міцністю близько 39% об., яку пропускають для очистки через колони з активованим вугіллям. Потім у сортировку додають у розрахунок на 1000 дал горілки 0,5–40 кг цукру і 1–3 кг гліцерину, або 0,5–20 кг фруктози, або 5–6 кг меду натурального, або 0,5–1 кг гідрокарбонату натрію, або розчин, що містить суміш 0,2–1,0 кг гідрокарбонату натрію та 0,3–1,1 кг оцтової кислоти. Проводять лабораторне дослідження і при необхідності додають розраховану кількість етилового спирту чи води для одержання горілки міцністю 40%. Одержану суміш старанно перемішують і фільтрують. Після цього додають 10–20 дм³ гомеопатичної добавки, перемішують і розливають у тару бажано зеленого або темного скла.

Далі винахід, що заявляється ілюструється такими прикладами конкретної реалізації.

Приклад 1. Після очистки воду питну виправлену, оброблену активованим вугіллям за ГОСТ 2874-82 змішують зі спиртом ректифікованим, нагтовлюючи в такий спосіб сортировку, яку потім обробляють активованим вугіллям для усунення домішок, сивушних масел та ін. Після фільтрування отриманої сортировки міцністю 39 об.% у неї вносять 5 кг цукру, ретельно перемішують і фільтрують. Лабораторно перевіряють міцність одержаної суміші, що повинна бути 40%. При необхідності проводять коректування, додають спирт або воду. Після цього додають 10 дм³ гомеопатичної добавки, яку готують, використовуючи суміш дистильованої води і спирту етилового міцністю 40%. Го-

меопатична добавка містить у гомеопатичному розведенні D2 біологічно активні речовини, добути з рослинної сировини суцвіття безсмертника, кореневища айру, трава череди, кукурудзяні прийомки, плоди коріандру, кора крушини, трава материнки, трава парила звичайного, кореневища барбарису, корінь кульбаби, кореневища оману, суцвіття липи, трава золототисячника малого, трава фіалки, трава деревію, трава звіробою, трава хвоща польового, плоди шипшини, трава цикорію, трава суниці лісової, трава полину, квітки нагідок, лист трілісника, квітки піжми. Після перемішування готовий продукт розливають у стерилізовані пляшки й упаковують.

Приклади 2-17. Горілку готували аналогічно прикладу 1, за винятком того, що змінювали якісний та кількісний склад компонентів горілки. Склад горілки наведено в прикладах 2-17 таблиці 1. У таблиці 2 наведено варіанти гомеопатичних розведень інгредієнтів гомеопатичної добавки для прикладів 1-17.

Для указаних прикладів горілка зберігає м'який смак, характерний горілці, без стороннього присмаку, та характерний горілчаний аромат.

Горілка має радіопротекторну, антиоксидантну, антистресову дію, підвищує захисні сили організму, збільшує фізичну силу та витривалість, поліпшує чоловічу потенцію.

Виготовлення горілки, що заявляється, здійснюється на стандартному обладнанні і не потребує додаткових технологічних затрат.

Таблиця 1

Компонент горілки	№ прикладу																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
гомеопатична добавка, дм ³	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	15	20	10	20	10	15	20
цукор, кг	5	20	40	10	8	12	0,5	2	1	4	1	0,5	10	15	10	7	5
гліцерин, кг															1	2	3
фруктоза, кг							20	10	0,5								
мед натуральний, кг										5	10	25					
гідрокарбонат натрію, кг													0,5	1,0			
суміш гідрокарбонату натрію з оцтовою кислотою, кг				0,5	1,0	0,2											
				0,4	1,1	0,3											

Таблиця 2

Гомеопатичні розведення для інгредієнтів гомеопатичної добавки	№№ прикладів
D2	1, 7, 13, 15
D3	4, 10
D4	2, 8, 16
D5	5, 11
D7	6, 12
D8	3, 9, 14, 17