



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **470**

(51) **МПК(2011.01) А 61 К**
36/00

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К МАЛОМУ ПАТЕНТУ

1

2

(21) 1100639

(22) 06.07.2011

(46) Бюл.66, 2011

(71) Хушматов А.Т. (ТJ).

(72) Хушматов А.Т. (ТJ); Азонов Дж. (ТJ); Джумаев А.Т. (ТJ); Мухамедиев Н.П. (ТJ); Садикова С.А. (ТJ); Абдуллаева М. (ТJ).

(73) Хушматов А.Т. (ТJ).

(54) **БАЛЬЗАМ «СОМОНИ»**

(56) 1. М.Д.Машковский. Лекарственные средства, М.: Медицина, 1988, т. 1, стр. 136-142.

2. П.Я.Бачурин, В.А.Смирнов. Технология ликерно-водочного производства, М.: Пищевая промышленность, 1975, 326 с.

3. Рецептуры ликерно-водочных изделий и водок, М.: Легкая и пищевая промышленность, 1981, 350 с.

(57) Изобретение относится к ликерно-водочной промышленности, а именно, к созданию лечебно-профилактических и тонизирующих бальзамов.

Бальзам «Сомони», крепостью 45 , представляет собой многокомпонентную смесь с экстрактом экологически чистых лекарственных растений флоры Таджикистана в водно-спиртовом растворе.

Изобретение относится к ликерно-водочной промышленности, а именно, к созданию лечебно-профилактических и тонизирующих бальзамов.

Известны различные композиции лечебно-профилактических и тонизирующих средств из растительного сырья, имеющие широкий диапазон лечебно-оздоровительного действия [1].

Известен «Рижский черный бальзам» [2], представляющий собой многокомпонентную смесь крепостью 45%, с общим экстрактом 12,7 г/100 см³. Цвет черный с коричневым оттенком, вкус горький с легким привкусом жженого сахара, аромат сложный, без выделения отдельных ингредиентов. Для приготовления используют малиновый и черничный морсы, коньяк, перуанское бальзамное масло, меловую эссенцию и настой растительных ингредиентов: горечавки, арники горной, полыни горькой, имбиря, валерианы лекарственной, мяты курчавой, Melissa, лекарственной корки, листьев трифоли, мускатного ореха, зверобоя пронзенного.

Наиболее близким к заявленному изобретению является бальзам «Шифо» [3]. Крепость 45%, общий экстракт 19 г/100 см³, цвет темно-коричневый, вкус жгучий, аромат своеобразный, сложный, без выделения отдельных ингредиентов. В состав композиции входят облепиховый спиртовой сок, морсы шиповника, черноплодной рябины и настой ингредиентов: шалфея мускатного, шалфея лекарственного, зизифоры прерывчатой, полыни горькой, душицы обыкновенной, девясила, тысячелетника обыкновенного, верблюжьей колючки, кассии, Melissa лимонной, сафлоры японской, солодки, мяты перечной, тмина обыкновенного, базилика, зверобоя пронзенного, челола, биберштейна многораздельного.

К недостаткам указанных бальзамов можно отнести экзотичность и недоступность для нашей страны ряда используемых растительных компонентов, избирательная направленность действия, специфические органолептические показатели.

Целью изобретения является создание тонизирующего бальзама с использованием лекарственных растений флоры Таджикистана, обладающего новыми, специфическими органолептическими показателями и фармакологическими свойствами.

Поставленная цель достигается разработкой рецептуры бальзама «Сомони», представляющего собой экстракт пряно-ароматических трав (семенных, плодовых и корневых лекарственных растений), к которому добавлены эфирное масло и целебные настои. В композицию ингредиентов бальзама включены экологически чистые лекарственные растения и компоненты: трава душицы, соцветия календулы, трава зверобоя, цветки ромашки, трава Melissa лимонной, трава череды, трава полыни горькой, листья лимонника, плоды можжевельника обыкновенного, плоды облепихи, корни радиолы розовой, корни и корневища солодки,

семена кориандра, плоды шиповника, настой мумиё, экстракт пантов, масло эфирное лавра благородного при следующем содержании, кг на 1000 дал продукта:

трава душицы - 15
соцветия календулы - 2,2
трава зверобоя - 10
цветки ромашки - 10
трава Melissa лимонной - 18
трава череды - 8
трава полыни горькой - 14
листья лимонника - 18
плоды можжевельника обыкновенного - 3,5
плоды облепихи - 7,5
корни радиолы розовой - 18
корни и корневища солодки - 2
семена кориандра - 2
плоды шиповника - 4
настой мумиё - 10 л
экстракт пантов - 0,75 л
масло эфирное лавра благородного - 0,3 л
сахар-песок - 578
спирт этиловый-ректификат и вода
- по расчету на крепость купажа 45%

Бальзам готовят по общепринятой технологии путем смешивания входящих в состав компонентов, выпускаемых химико-фармацевтической и пищевой промышленностью. Крепость 45%, цвет темно-коричневый, внешний вид прозрачный, без посторонних включений и осадка, вкус слегка жгучий, аромат своеобразный, сложный, без выделения отдельных ингредиентов.

Тонизирующий бальзам "Сомони" имеет специфические органолептические характеристики и фармакологическое действие (улучшает общее состояние, повышает работоспособность человека).

Пример.

Готовят сахарный сироп из расчета 42 л воды на 100 кг сахара кипячением в течение 10-20 мин.

При приготовлении колера к 250 кг сахара добавляют 10 л кипящей дистиллированной воды, процесс ведут при 200 - 210 °C в течение 8-10 мин.

Настой готовят экстрагированием предварительно высушенного и измельченного растительного сырья водно-спиртовыми растворами крепостью 40-50% в соотношении Т:Ж 1:20 в течение 14 суток, при 3-4 кратном перемешивании в сутки. Приготовленный экстракт подвергают фильтрации на фильтр-прессе.

Купажирование компонентов осуществляют в купажере с перемешивающим устройством. Дозирование и смешивание компонентов производят в следующей последовательности: расчетный объем водно-спиртового экстракта, сахарный сироп, колер, настой мумиё, экстракт пантов, масло эфирное

лавра благородного и водно-спиртовую жидкость до крепости 45%. Полученную массу перемешивают в течение 30 минут, выдерживают в течение

2-5 суток- и направляют на фильтрацию, затем в резервуар для хранения и на розлив.

ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ

Бальзам, представляющий многокомпонентную смесь с экстрактом растительных компонентов в водно-спиртовом растворе, крепостью 45%, **отличающийся тем, что** в композицию ингредиентов бальзама включены экологически чистые лекарственные растения и компоненты: трава душицы, соцветия календулы, трава зверобоя, цветки ромашки, трава Melissa лимонной, трава череды, трава полыни горькой, листья лимонника, плоды можжевельника обыкновенного, плоды облепихи, корни радиолы розовой, корни и корневища солодки, семена кориандра, плоды шиповника, настой мумиё, экстракт пантов, сахар и масло эфирное лавра благородного при следующем соотношении, кг на 1000 дал продукта:

трава душицы	-15
соцветия календулы	-2,2
трава зверобоя	-10

цветки ромашки	-10
трава Melissa лимонной	-18
трава череды	-8
трава полыни горькой	-14
листья лимонника	-18
плоды можжевельника обыкновенного	-3,5
плоды облепихи	-7,5
корни радиолы розовой	-18
корни и корневища солодки	-2
семена кориандра	-2
плоды шиповника	-4
настой мумиё	-10л
экстракт пантов	-0,75л
масло эфирное лавра благородного	-0,3л
сахар-песок	-578
спирт этиловый-ректификат и вода по расчету на крепость купажа	-45%

Компьютерный набор: Назарова Дж.Д.

Заказ

Тираж

Подписное

Национальный патентно-информационный центр РТ
734042, г. Душанбе, ул. Айни, 14а.