



Республика Таджикистан

(19) **TJ** (11) **418**

(51) МПК **7 C12G 3/06, A61K 35/78**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПАТЕНТНОЕ
ВЕДОМСТВО

(12) **Описание изобретения**

К ПАТЕНТУ

(21) 04000836

(22) 05.10.2004

(46) 14.07.2005, Бюл.38 (2)

(71) ООО «Таджфармпроминвест» (TJ)

(73) Курбонов М. К. (TJ)

(72). Курбонов М. К. (TJ); Джураев Х. Ш. (TJ); Хайдаров К. Х. (TJ); Давлаткадамов С. М. (TJ);
Мамедов Ф. Дж. (TJ); Азимов Х. И. (TJ)

(54) КОМПОЗИЦИЯ ИНГРЕДИЕНТОВ ДЛЯ БАЛЬЗАМА «ХИСМАН»

(56) 1. RU 2001095 C1, 15.10.1993

2. RU 2064489 C1, 27.07.1996

3. RU 2163634 C1, 27.02.2001

4. SU 1781293 A1 15.12.1992

5. RU 2008344 C1 28.02.1994

6. RU 2002129310 A, 10.05.2004

7. RU 2031107 C1, 20.03.1995

8. RU 2028066 C1, 09.02.1995

9. RU 2212894 C1, 27.09.2003

(57) Изобретение относится к ликеро-водочному производству, а именно к композициям ингредиентов для бальзама.

Технический результат предлагаемого бальзама заключается в расширении ассортимента бальзамов, получение бальзама из местного сырья с более высокими органолептическими, тонизирующими и лечебными свойствами.

Это достигается тем, что композиция ингредиентов для бальзама "Хисман" содержит следующие ингредиенты, кг на 1000 дал бальзама:

Плоды боярышника кроваво-красного - 24,0 - 26,0

Кишмиш (изюм черный) - 24,0 - 26,0

Семена арбуза - 24,0 - 26,0

Плоды барбариса - 9,0 - 11,0

Плоды шиповника - 24,0 - 26,0

Лист смородины черной - 14,0 - 16,0

Лист персика - 14,0 - 16,0

Желуди дуба - 24,0 - 26,0

Листья зеленого чая байхового - 4,0 - 6,0

Лист малины - 14,0 - 16,0

Плоды шелковицы (тутовника) - 24,0 - 26,0

Ветки можжевельника - 9,0 - 11,0

Плоды дикой хурмы - 24,0 - 26,0

а также, в л:

Инвертированный сахарный сироп - 550,0 - 650,0

Колер	- 650,0 - 750,0
Водно-спиртовая жидкость	- остальное

Изобретение относится к ликеро-водочному производству, а именно к композициям ингредиентов для бальзама

Известна композиция для бальзама, содержащая плоды шиповника, листья элеутерококка, плоды черноплодной рябины, корни аралии маньчжурской, панты пятнистого или северного оленя, марала или изюбра, колер, сахар, соль поваренная и водно-спиртовая жидкость [1].

Недостатком известного бальзам является использование дефицитного импортного сырья. Наиболее близким к предлагаемому является бальзам, в состав которого входят следующие ингредиенты: стебли элеутерококка, листья элеутерококка, корни элеутерококка, цветы сушеные липы, корни аралии маньчжурской, листья и цветы володушки, березовые почки, корень аира болотного, наземная часть зубровки, цветы калины, листья крапивы двудомной, цветы боярышника кроваво-красного, плоды боярышника кроваво-красного, лист малины, цветы одуванчика, лист и соцветия тимьяна ползучего, Melissa лимонная, сушеные ягоды и гребни винограда амурского, плоды ореха кедрового, листья и верхушки стеблей полыни горькой, листья мяты перечной, брусничный лист, лист смородины черной, тысячелистник обыкновенный, семена и ягоды лимонника, соцветия и листья зверобоя пронзенного, ягоды рябины черноплодной, ягоды смородины черной, плоды шиповника, мед, колер, желтый сахар, лимонное масло, коньяк и водно-спиртовая жидкость [2].

Недостатком данной композиции является наличие в составе бальзама дорогостоящих ингредиентов - меда и коньяка.

Технический результат предлагаемого бальзама заключается в расширении ассортимента бальзамов, получение бальзама из местного сырья с более высокими органолептическими, тонизирующими и лечебными свойствами.

Это достигается тем, что композиция ингредиентов для бальзама "Хисман", содержащая, плоды боярышника кроваво-красного, лист малины, лист смородины черной, плоды шиповника, колер и водно-спиртовую жидкость, дополнительно содержит кишмиш (изюм черный), ветки можжевельника, семена арбуза, плоды барбариса, лист персика, желуди дуба, плоды шелковицы (тутовника), плоды дикой хурмы, листья зеленого чая байхового и инвертированный сахарный сироп при следующем соотношении ингредиентов, кг на 1000 дал готового продукта:

Плоды боярышника кроваво-красного	- 24,0 - 26,0
Кишмиш (изюм черный)	- 24,0 - 26,0
Семена арбуза	- 24,0 - 26,0
Плоды барбариса	- 9,0 - 11,0
Плоды шиповника	- 24,0 - 26,0
Лист смородины черной	- 14,0 - 16,0
Лист персика	- 14,0 - 16,0
Желуди дуба	- 24,0 - 26,0
Листья зеленого чая байхового	- 4,6,0
Плоды шелковицы (тутовника)	- 24,0 - 26,0
Ветки можжевельника	- 9,0 - 11,0
Плоды дикой хурмы	- 24,0 - 26,0
а также, в л:	
Инвертированный сахарный сироп	- 550,0 - 650,0
Колер	- 650,0 - 750,0
Водно-спиртовая жидкость	- остальное

Бальзам готовят следующим образом:

Входящие в композицию ингредиенты отдельно заливают водно-спиртовой жидкостью крепостью 50 - 70% в соотношении 1:10, настаивают 15 суток при температуре 18 -

25°C периодически перемешивая в течение 15 - 20 минут 3 - 4 раза в день, после чего настой сливают. Осадок повторно заливают водно-спиртовой жидкостью крепостью 40-50%, настаивают в течение 5 - 7 суток при температуре 18 - 25°C периодически перемешивая в течение 5 - 7 минут 3 - 4 раза в день и сливают настой.

Полученные настои первого и второго слива смешивают и добавляют инвертированный сахарный сироп и колер в количестве, предусмотренном рецептурой, и водно-спиртовую жидкость до крепости купажа 40%.

После составления купажа отбирают среднюю пробу для анализа. При несоответствии купажа рецептуре по физико-химическим показателям производят его корректировку.

Готовый купаж бальзама выдерживают в течение 2 - 3 суток затем фильтруют и разливают.

Для получения композиции были приготовлены три варианта бальзама со следующим соотношением ингредиентов в кг на 1000 дал:

Первый вариант

Плоды боярышника кроваво-красного	- 24,0
Кишмиш (изюм черный)	- 24,0
Семена арбуза	- 24,0
Плоды барбариса	- 9,0
Плоды шиповника	- 24,0
Лист смородины черной	- 14,0
Лист персика	- 14,0
Желуди дуба	- 24,0
Листья зеленого чая байхового	- 4,0
Лист малины	- 14,0
Плоды шелковицы (тутовника)	- 24,0
Ветки можжевельника	- 9,0
Плоды дикой хурмы	- 24,0
а также, в л:	
Инвертированный сахарный сироп	- 550,0
Колер	- 650,0
Водно-спиртовая жидкость	- остальное

Второй вариант

Плоды боярышника кроваво-красного	- 26,0
Кишмиш (изюм черный)	- 26,0
Семена арбуза	- 26,0
Плоды барбариса	- 11,0
Лист смородины черной	- 16,0
Лист персика	- 16,0
Желуди дуба	- 26,0
Листья зеленого чая байхового	- 6,0
Лист малины	- 16,0
Плоды шелковицы (тутовника)	- 26,0
Ветки можжевельника	- 11,0
Плоды дикой хурмы	- 26,0
а также, в л:	
Инвертированный сахарный сироп	- 650,0
Колер	- 750,0
Водно- спиртовая жидкость	- остальное

Третий вариант

Плоды боярышника кроваво-красного	- 25,0
Кишмиш (изюм черный)	- 25,0

Семена арбуза	- 25,0
Плоды барбариса	- 10,0
Плоды шиповника	- 25,0
Лист смородины черной	- 15,0
Лист персика	- 15,0
Желуди дуба	- 25,0
Листья зеленого чая байхового	- 5,0
Лист малины	- 15,0
Плоды дикой хурмы	- 25,0
а также, в л:	
Инвертированный сахарный сироп	- 600,0
Колер	- 700,0
Водно-спиртовая жидкость	- остальное

Наиболее приемлемым по эффективности и вкусовым качествам является представленная в третьем варианте композиция ингредиентов.

Предлагаемое изобретение позволяет получить бальзам с наиболее высокими органолептическими, тонизирующими и лечебными свойствами с использованием местного сырья.

Созданный бальзам "Хисман" обладает высокой фармакологической активностью, повышает сопротивляемость организма к простудным заболеваниям, повышает умственную и физическую работоспособность человека, способствует улучшению аппетита и пищеварения

Бальзам можно использовать в качестве добавки к чаю, кофе, минеральной воде, безалкогольным напиткам и водочным изделиям с целью улучшения аромата и вкуса.

Формула изобретения

Бальзам, содержащий плоды боярышника кроваво-красного, лист малины, лист смородины черной, плоды шиповника, колер и водно спиртовую жидкость, **отличающийся тем, что**, дополнительно содержит: кишмиш (изюм черный), ветки можжевельника, семена арбуза, плоды барбариса, лист персика, желуди дуба, плоды шелковицы (тутовника), плоды дикой хурмы, листья зеленого чая байхового и инвертированный сахарный сироп при следующем соотношении ингредиентов, кг на 1000 дал готового продукта:

Плоды боярышника кроваво-красного	- 24,0 - 26,0
Кишмиш (изюм черный)	- 24,0-26,0
Семена арбуза	-24,0-26,0
Плоды барбариса	- 9,0 - 11,0
Плоды шиповника	- 24,0 - 26,0
Лист смородины черной	- 14,0 - 16,0
Лист персика	- 14,0 - 16,0
Желуди дуба	- 24,0 - 26,0
Листья зеленого чая байхового	- 4,0 - 6,0
Лист малины	- 14,0 - 16,0
Плоды шелковицы (тутовника)	- 24,0 - 26,0
Ветки можжевельника	- 9,0 - 11,0
Плоды дикой хурмы	24,0 - 26,0
а также, в л:	
Инвертированный сахарный сироп	- 550,0 - 650,0
Колер	- 650,0 - 750,0
Водно- спиртовая жидкость	- остальное