

(19) **KG** (11) **47** (13) **C1**

ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

(51)⁵ **A61L 15/46**

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к предварительному патенту Кыргызской Республики

(21) 940052.1

(22) 19.07.1994

(46) 01.02.1995, Бюл. №2, 1996

(71) (73) Нарбеков О.Н., Рахимова И.А. (KG)

(72) Нарбеков О.Н., Рахимова И.А., Катаева Н.И. (KG)

(56) РСТ Киргизской ССР 677 - 90. Природная лечебная соль "Чон-Туз"

(54) **Профилактическое средство "Жыпар Туз"**

(57) Изобретение относится к парфюмерной промышленности и может быть использовано в качестве гигиенического средства для ванн, полоскания полости рта, лосьонов для ухода за кожей лица.

Профилактическое средство "Жыпар Туз" содержит масло шалфейное и наполнитель при следующем соотношении ингредиентов в %:

масло шалфейное	1-5
наполнитель (крахмал, тальк, мука пшеничная)	5-10
соль природная	остальное

Это придает конечному продукту косметические и асептические свойства. Данную соль фасуют в сухом виде в герметически запаенные пакеты и перед применением растворяют в горячей (36-37°C) для ванн и теплой (20-24°C) воде для ингаляции и полосканий. 5 пр.

Изобретение относится к парфюмерной промышленности и может быть использовано в качестве профилактического средства для гигиенических ванн, полоскания полости рта, лосьона для ухода за кожей лица.

Известна лечебная соль "Чон-Туз" (РСТ Киргизской ССР 677-90), содержащая в %: хлористый натрий не менее 55.85, сульфат натрия не менее 5.43, сульфат кальция не менее 6.05. Природная соль не содержит сульфата магния, а также не имеет аромата, благоприятно влияющего на человека.

Задача предлагаемого изобретения - придать соли косметические и асептические свойства.

Поставленная задача решается таким образом, что в соль "Чон-Туз" добавляют масло шалфейное и наполнитель при следующем соотношении ингредиентов в %:

Масло шалфейное	1-5
Наполнитель (крахмал, тальк, мука пшеничная)	5 - 10

Соль природная

остальное^x

x - данная соль фасуется в сухом виде и перед применением растворяется в горячей (36 - 37°C) для ванн и теплой (20 - 24°C) воде для полосканий.

Данная композиция содержит эфирные масла шалфея, которые оказывают асептический, дезодорирующий эффекты. Основным же компонентом является экологически чистая природная соль "Чон-Туз" (РСТ Киргизской ССР 677-90).

Предлагаемая рецептура профилактического средства "Жыпар-Туз" содержит известные вещества, входящие в состав природной соли и выделенное из шалфея обыкновенного - шалфейное масло, а также индифферентные порошкообразные вещества - тальк, крахмал или мука пшеничная. Средство отличается приятным запахом, положительно действующим на человека.

Предлагаемое средство растворяется в воде и используется в виде лосьонов, аэрозолей для ванн и полосканий.

Способ получения средства "Жыпар-Туз" состоит из следующих стадий:

1. Получение измельченной природной соли (размер частиц 05-1 мм) на шаровой мельнице;
2. Разделение измельченной соли по размеру частиц при помощи сита;
3. Растирание в ступке крахмала с добавлением к нему по частям шалфейного масла;
4. Смешивание измельченной соли по частям с растертым крахмалом вручную или механическим способом в смесителе с вращающимся корпусом;
5. Во избежание расслоения смесь просеивают;
6. Полученную готовую продукцию фасуют по 250-500 г в полиэтиленовые пакеты, которые герметически запаиваются при помощи аппарата "Вакуумтермопак" (См. Технология лекарственных форм. - Т.2.-1991).

Пример 1. Берут:

масло шалфейное	1 г (1 %)
наполнитель	5 г (5 %)
соль природную	94 г (94 %)

Перемешивают и получают однородную массу порошкообразной консистенции сероватого цвета с приятным запахом. Конечный продукт полностью отвечает поставленной задаче.

Пример 2. Берут:

масло шалфейное	5 г (5 %)
наполнитель	10 г (10 %)
соль природную	85 г (85 %)

Перемешивают, получают однородную массу порошкообразной консистенции серого цвета с приятным запахом. Конечный продукт полностью отвечает поставленной задаче.

Пример 3. Берут:

масло шалфейное	3 г (3 %)
наполнитель	6 г (6 %)
соль природную	91 г (91 %)

Перемешивают, получают однородную массу порошкообразной консистенции сероватого цвета с приятным запахом. Конечный продукт оптимально соответствует поставленной задаче.5

Пример 4. Берут:

масло шалфейное	6 г (6 %)
наполнитель	12г (12 %)
соль природную	82 г (82 %)

Перемешивают и получают однородную массу порошкообразной консистенции сероватого цвета с резким запахом. Конечный продукт не отвечает поставленной задаче,

поскольку оказывает токсический эффект.

Пример 5. Берут:

масло шалфейное	0.5 г (0.5 %)
наполнитель	2 г (2 %)
соль природную	97.5 г (97.5 %)

Перемешивают и получают однородную массу порошкообразной консистенции серого цвета. Целевой продукт не отличается от основы - природной соли, запаха почти нет. Таким образом, он не отвечает поставленной задаче.

Для получения конечного продукта оптимальными концентрациями следует считать концентрации: масла шалфейного, 1 - 5 %, наполнителя 5 - 10 % и соль - остальное.

Добавление масла шалфейного меньше 1 и больше 5 %, наполнителя меньше 5 % и больше 10 % поставленной задаче не отвечает.

Из примера 4 и 5 следует, что если берут масло шалфейное меньше 1 % и наполнителя меньше 5 %, то продукт поставленной цели не отвечает. Если берут масло шалфейное больше 5 % и наполнителя больше 10 %, то продукт оказывает токсический эффект.

Предлагаемое средство многокомпонентного состава содержит биологически активные вещества направленного и синергетического действия, в результате усиливается асептическое воздействие соли.

Наличие в средстве только природных продуктов, полученных из экологически чистого сырья, также повышает его биологическую ценность.

Формула изобретения

Профилактическое средство на основе природной соли, отличающееся тем, что дополнительно содержит масло шалфейное, наполнитель при следующем соотношении компонентов, (%):

масло шалфейное	1.0 - 5.0
наполнитель (крахмал, тальк, мука пшеничная)	5.0 - 10.0
соль природная	остальное

Составитель описания

Никифорова М.Д.

Ответственный за выпуск

Ногай С.А.

Кыргызпатент, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41, факс: (312) 68 17 03