

(19) RU (11) 13 155⁽¹³⁾ U1

(51) МПК
A61H 7/00 (2000.01)



РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ К СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21), (22) Заявка: 99122893/20, 28.10.1999

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
28.10.1999

(46) Опубликовано: 27.03.2000

Адрес для переписки:

105023, Москва, ул.Б.Семеновская, 49,
офис 404, Центр "ИННОТЭК", Вахниной Т.А.

(71) Заявитель(и):

Соболевский Олег Александрович,
Соболевская Евгения Анатольевна

(72) Автор(ы):

Соболевский О.А.,
Соболевская Е.А.

(73) Патентообладатель(и):

Соболевский Олег Александрович,
Соболевская Евгения Анатольевна

(54) СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА

(57) Формула полезной модели

1. Средство индивидуальной гигиены полости рта, содержащее лоскут грубой ткани, отличающееся тем, что на лицевой поверхности лоскута размещены резиновые выступы.

2. Средство по п.1, отличающееся тем, что резиновые выступы расположены равномерно рядами в шахматном порядке.

3. Средство по п.1, отличающееся тем, что с тыльной стороны лоскут грубой ткани выполнен с дополнительным листовым элементом, образующим с ним карман для размещения пальца руки.

4. Средство по п.1, отличающееся тем, что в качестве грубой ткани оно содержит махровую ткань.

5. Средство по п.1, отличающееся тем, что лоскут грубой ткани имеет прямоугольную форму.

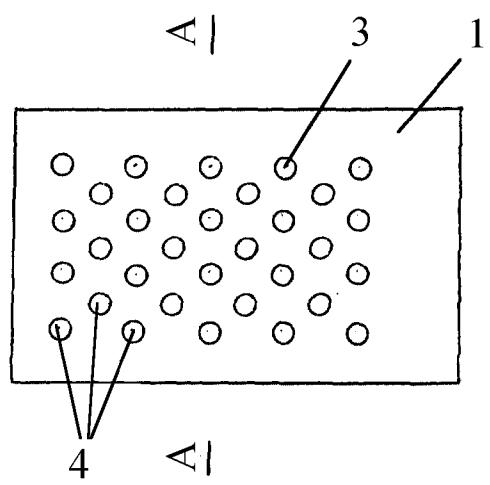
6. Способ по п.1, отличающееся тем, что резиновые выступы приварены к лицевой поверхности лоскута.

R
U
5
1
3
1
5
5
1
3
1
U
1

R
U
1
3
1
5
5
U
1

R U 1 3 1 5 5 U 1

R U 1 3 1 5 5 U 1



99122893

МПК⁶: A 61 H 7/00**Средство индивидуальной гигиены полости рта**

Полезная модель относится к области удовлетворения жизненных потребностей человека, а, именно, к средствам для ухода за полостью рта.

Известно средство индивидуальной гигиены полости рта, содержащее лоскут грубой ткани, пропитанный чистящим материалом и который обворачивают вокруг пальца и протирают зубы и массируют десны (см. патент США №3934299, кл. А 46 В 5/04, опубл. 1976г.).

Недостатком известного средства является малая эффективность чистки зубов и массажа дёсен, и кроме того, невозможность очистки налета на языке.

Задачей патентуемой полезной модели является повышение эффективности чистки зубов и массажа дёсен, а также обеспечение возможности очистки налета на языке.

Указанная задача достигается тем, что в средство индивидуальной защиты полости рта, содержащем лоскут грубой ткани, в отличие от известного средства, на лицевой поверхности лоскута размещены резиновые выступы.

А также тем, что резиновые выступы расположены равномерно рядами в шахматном порядке.

А также тем, что с тыльной стороны лоскут грубой ткани выполнен с дополнительным листовым элементом, образующим с ним карман для размещения пальца руки.

А также тем, что в качестве грубой ткани оно содержит махровую ткань.

А также тем, что лоскут грубой ткани имеет прямоугольную форму.

А также тем, что резиновые выступы приварены к лицевой поверхности лоскута.

На фиг. 1 представлено патентуемое средство (вид сверху);

на фиг. 2 - разрез по линии А-А фиг. 1.

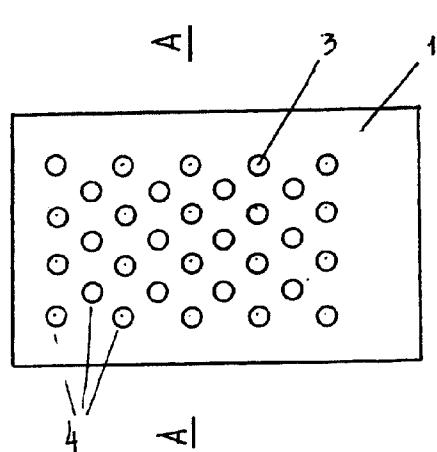
Средство индивидуальной гигиены полости рта состоит из лоскута 1 грубой ткани, в качестве которой может быть использована махровая ткань. На лицевой поверхности 2 лоскута размещены резиновые выступы 3. Резиновые выступы 3

размещены равномерно рядами 4 в шахматном порядке, имеют сферическую форму и приварены к этой лицевой поверхности. С тыльной стороны 5 лоскут 1 выполнен с дополнительным листовым элементом 6, образующим с ним карман 7 для размещения пальца руки. Лоскут 1 грубой ткани имеет прямоугольную форму, но может быть выполнен и любой другой формы. Средство помещают в индивидуальный гигиенический пакет (не показан), который предотвращает от загрязнения.

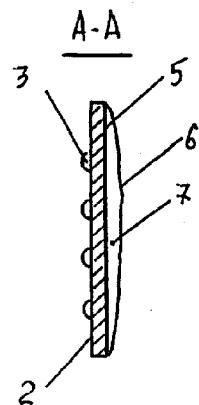
При использовании средства гигиенический пакет разрывают и средство надевают на палец руки, который размещают в кармане 7, образованном лоскутом 1 и элементом 6. После этого осуществляют чистку зубов и массаж дёсен, при этом выступы 3 более интенсивно воздействуют на зубы и межзубные впадины, удаляя из них остатки пищи, а также более интенсивно массируют дёсна. Кроме того, наличие выступов 3 позволяет удалять налёт с поверхности языка, для чего лоскут 1 выступами 3 накладывают на поверхность языка и соскабливающими движениями снимают налёт.

ЧУЧАКСУ

СРЕДСТВО ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ ПОЛОСТИ РТА



Фиг. 1



Фиг. 2

Вт.ко

днр.1