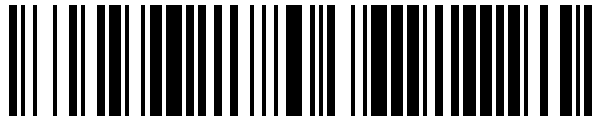


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 185 708**

21 Número de solicitud: 201700215

51 Int. Cl.:

A63B 21/05 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

29.03.2017

43 Fecha de publicación de la solicitud:

21.06.2017

71 Solicitantes:

**BARRANCO SANTOS, Silvia (100.0%)
C/ Pico de la Golondrina 41-2º-G
28023 Aravaca (Madrid) ES**

72 Inventor/es:

BARRANCO SANTOS, Silvia

74 Agente/Representante:

PONS ARIÑO, Ángel

54 Título: **Dispositivo ejercitador de mentón**

ES 1 185 708 U

DISPOSITIVO EJERCITADOR DEL MENTÓN

DESCRIPCIÓN

5

OBJETO DE LA INVENCION

El dispositivo ejercitador del mentón, que constituye el objeto de la invención, se caracteriza por una pieza de plástico que consta de dos partes unidas entre sí, y que tienen un muelle que ejerce resistencia al unir y separa las dos partes. Una de las partes se apoyaría en la zona del escote y la otra en la zona del bajo mentón.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Se conocen numerosos dispositivos o medios para ejercitar zonas del cuerpo; pero estos sistemas raramente ejercitan zonas de la cara y el cuello. Asimismo tienen el inconveniente de que son grandes y ocupan lugar y se encuentran habitualmente en gimnasios etc.

Debido al uso del móvil se puede contribuir a agravar las situaciones de flacidez y descolgamiento de piel debido a la posición del cuello manteniendo baja continuamente la cabeza.

DESCRIPCION DE LA INVENCION

La presente invención, según lo expresa el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una máquina de ejercicio, la cual ha sido especialmente diseñada para ser utilizada:

- Durante un breve espacio de tiempo al día (aproximadamente dos minutos), en cualquier lugar, para evitar el descolgamiento de la piel en la zona de la cara/cuello conocido como "doble mentón".

DESCRIPCION DE LA INVENCION

En líneas generales el ejercitador del mentón, que constituye el objeto de la invención, se caracteriza por consistir en una pieza de plástico que consta de dos partes unidas entre sí, y que tienen un muelle que ejerce resistencia al unir y separa las dos partes.

5 La presente invención, según se expresa en el enunciado de esta memoria descriptiva, se refiere a una máquina de ejercicio del mentón, constituido por dos cuerpos (Cuerpo inferior A y Cuerpo superior B) encajados entre sí:

10 Hay un cuerpo A que se apoya en el escote y un cuerpo B que se apoya en el mentón: se encajan entre sí y dentro hay un muelle (M) que permite que se realice resistencia al intentar bajar el cuello. Las dos bases en las zonas de apoyo en el cuerpo (mentón y escote) son de terminación de goma.

15 Los dos cuerpos se encajan entre sí mediante 1 hilera de tres pestañas (4) en el Cuerpo B que se introducen en 3 orificios en el Cuerpo A. Al girar a la derecha el cuerpo B quedan unidos.

20 El cuerpo inferior A es una pieza hueca con una base de goma que se apoya en el escote; en su interior hay una pieza cilíndrica (1) con terminación cóncava semiesférica con tres orificios (2) dónde se encaja el Cuerpo superior B. Del interior del resalte (1) se proyecta un tetón (3) para acoplamiento del muelle (M) que ejerce la resistencia.

El cuerpo superior B está formado por dos piezas:

25

1) B1: consiste en un cilindro interior con un extremo superior en el que se localiza la zona para apoyo del mentón

30 2) B2: consiste en una camisa que rodea al otro cilindro (B1) y se desplaza sobre él, de modo que la parte que está más cercana al apoyador del mentón no tiene terminaciones y la parte que estaría en contacto con el cuerpo inferior (A) tiene tres pestañas (4) salientes de modo que al girarse sobre dicho cuerpo (A) impiden que ambos cuerpos se separen.

Para acoplar los dos cuerpos, es necesario alinear y encajar presionando, las pestañas (4) salientes del cuerpo B con los espacios lisos del cuerpo A. Una vez que los salientes alcanzan el tope en el cuerpo A, se giran en sentido contrario ambas superficies de manera que las pestañas (4) salientes son guiadas hacia las piezas
5 rectangulares del cuerpo A dispuestas para evitar su desajuste Para su desacoplamiento, el usuario debe realizar el movimiento opuesto, es decir, girar para que los salientes no tengan tope y puedan salir por la parte sin terminaciones.

Debido a su especial diseño, se mantiene ejercita la zona del mentón reforzando los
10 músculos de esta área y evitando la flacidez y descolgamiento de la piel.

Para facilitar la comprensión de las características de la invención y formando parte integrante de esta memoria descriptiva, se acompañan unas hojas de planos en cuyas figuras, con carácter ilustrativo y no limitativo se ha representado lo siguiente:

15

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Figura 1.-Muestra una vista en perspectiva del dispositivo ejercitador del mentón.

Figura 2.- Muestra una vista lateral del dispositivo ejercitador del mentón en uso.

20

REIVINDICACIONES

1.- Dispositivo ejercitador del mentón caracterizado porque consta de dos cuerpos (A, B) encajados entre sí y que tienen un muelle (M) que ejerce resistencia entre ambos.

5

2.- Dispositivo ejercitador del mentón, según la reivindicación 1, caracterizado porque los cuerpos (A, B) son de plástico.

10

3.- Dispositivo ejercitador del mentón, según la reivindicación 2, caracterizado porque las dos bases de los cuerpos (A, B) en las zonas de apoyo son de terminación de goma.

15

4.- Dispositivo ejercitador del mentón, según la reivindicación 1, caracterizado porque los dos cuerpos (A, B) se encajan entre sí mediante una hilera de tres pestañas (4) en un cuerpo (B) que se introducen en 3 correspondientes orificios (2) en el otro cuerpo (A), de modo que al girar a la derecha el cuerpo superior (B) quedan unidos.

20

5.- Dispositivo ejercitador del mentón, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo inferior (A) es una pieza hueca, en su interior hay una pieza cilíndrica con terminación cóncava semiesférica con tres orificios dónde se encaja el cuerpo superior (B) y en el medio de esta parte cóncava hay un tetón (3) que sobresale, dónde se encaja la base del muelle (M) que ofrece la resistencia.

25

6.- Dispositivo ejercitador del mentón, según la reivindicación 1, caracterizado porque el cuerpo superior (B) está formado por dos piezas:

- un cilindro interior (B1) que tiene en un extremo la base que es la zona de apoyo, y

30

- un cilindro exterior (B2) mayor que rodea al otro cilindro (B1) y se desplaza sobre él, de modo que la parte que está más cercana al apoyador del mentón no tiene terminaciones y la parte que estaría en contacto con el cuerpo inferior (A) tiene tres salientes de modo que al girarse sobre dicho cuerpo (A) impiden que ambos cuerpos se separen.

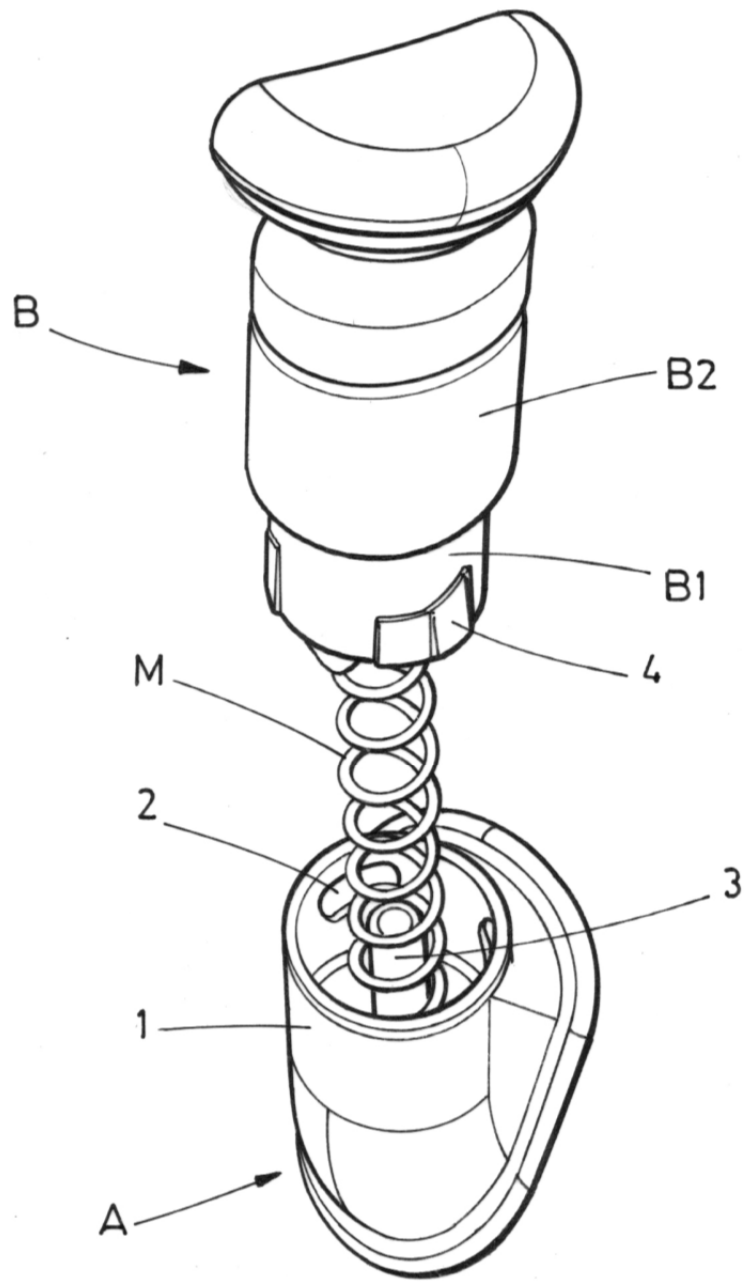


FIG.1

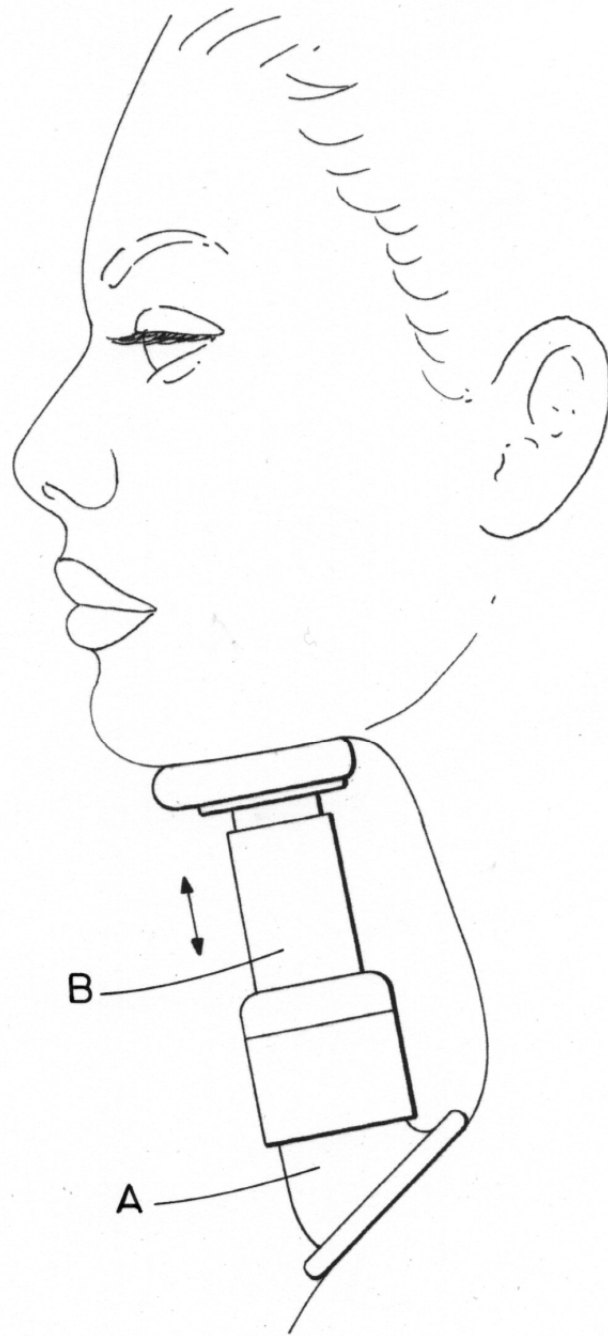


FIG.2