

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 306 245**

21 Número de solicitud: 202430098

51 Int. Cl.:

A63B 21/072 (2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

06.01.2024

43 Fecha de publicación de la solicitud:

12.03.2024

71 Solicitantes:

**MÁRQUEZ LOZANO, Luz Adriana (100.0%)
Carretera A Boal 2, 3 D
33770 VEGADEO (Asturias) ES**

72 Inventor/es:

MÁRQUEZ LOZANO, Luz Adriana

54 Título: **Mancuerna facial**

ES 1 306 245 U

DESCRIPCIÓN
MANCUERNA FACIAL

5 SECTOR DE LA TÉCNICA

La presente invención pertenece al campo de la salud y belleza y más concretamente a “artículos de belleza”.

10 El objeto de la presente invención es una nueva mancuerna específica para el rostro, dotada de peso y barra para ejercitar los músculos faciales y a través del proceso de hipertrofia muscular, generar masa muscular.

15 ANTECEDENTES DE LA INVENCIÓN

La pérdida de masa muscular es una realidad inminente como uno de los rastros del paso del tiempo; es una necesidad probada el aumentar la masa muscular, más allá de una necesidad estética.

20 El aumento de masa muscular se lleva a cabo ejercitando los músculos con la ayuda de peso, lo que hace que el músculo genere hipertrofia y con ello se genera un incremento de su tamaño. Para el incremento de la masa muscular, existen mancuernas, pesas y maquinas dotadas de peso para casi la totalidad de las áreas del cuerpo, exceptuando el rostro.

25 En la actualidad, las alternativas no invasivas de rejuvenecimiento del rostro se centran normalmente en aplicaciones tópicas (cremas, serum), dichas alternativas no combaten la pérdida de masa muscular, existiendo para ello alternativas invasivas como los rellenos dérmicos (ácido hialurónico, biopolímeros, grasa, etc) que por un lado generalmente son
30 opciones temporales y pueden generar riesgos.

Dentro de los riesgos, está el poder generar rechazo del cuerpo al material introducido, alterar la fisionomía y/o rasgos de la persona que se somete al tratamiento, producir en algunos casos alergias, u otro tipo de rechazo del cuerpo entre otros riesgos adicionales a la posible
35 necesidad de una intervención quirúrgica y los riesgos asociadas a la misma.

Actualmente, existen pocas alternativas no invasivas para el aumento de la masa muscular en el rostro y generalmente asociadas a altos costos (radiofrecuencia). Las aplicaciones tópicas (cremas y serum), por ejemplo, mejoran la textura de la piel, pero, no generan masa, siendo una alternativa complementaria para el rejuvenecimiento del rostro, pero, no el adecuado para el aumento de masa.

EXPLICACIÓN DE LA INVENCIÓN

La inventora de la presente solicitud ha desarrollado una mancuerna facial que resuelve los problemas anteriores y que consiste en una pequeña mancuerna para realizar contrapeso con los labios, lo cual ejercitará los músculos del rostro, activando así la masa muscular. La mancuerna contiene peso y una barra; la barra se coloca en los labios y a cada lado tiene pesos.

Su uso es similar a una mancuerna para los brazos o las piernas bajo el mismo principio de aumento de masa muscular por hipertrofia que se genera exclusivamente con el peso de manera natural. Igual que el cuerpo, el rostro tiene músculos, puntualmente 43, así que igual que el resto del cuerpo, el rostro también puede ejercitarse de manera similar.

Una ventaja adicional de la mancuerna facial es su fácil uso y su bajo costo, siendo asequible para una gran parte de la población.

La inventora de la presente solicitud ha realizado pruebas en su rostro para probar la efectividad de la mancuerna, creando el modelo que se reseña en los dibujos.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LOS DIBUJOS

Para complementar la descripción que se está realizando y con objeto de ayudar a una mejor comprensión de las características de la invención, se acompaña como parte integrante de dicha descripción, un juego de dibujos en donde con carácter ilustrativo y no limitativo, se ha representado lo siguiente:

Figura 1.- Muestra una vista alzada de la invención: se aprecia la posibilidad de incluir mensajes.

Figura 2.- Muestra una vista perfil: donde se pueden apreciar el tope.

Figura 3.- Muestra una vista lateral de la invención: donde se aprecian los pesos y barra.

5 REALIZACIÓN PREFERENTE DE LA INVENCION

La barra de la mancuerna se puede realizar de plástico reciclado, material idóneo para la correcta limpieza, dado que al estar en contacto con los labios y por ende con saliva, requiere un material de fácil limpieza; el peso añadido será de acero inoxidable; al final de la barra se pondrá un tope, para tener la posibilidad de quitar el tope y variar el peso.

Siguiendo los dibujos, se puede apreciar la distribución de la mancuerna, los tres pesos a los extremos, un tope al final y un cuerpo (barra) que es susceptible de incluir algún tipo de publicidad.

El peso máximo total es de 42 gr: 21 gr para cada extremo de la barra, repartidos en 3 pesos de acero inoxidable de 7 gr cada uno; el tope impide la salida de los pesos; el largo de la barra es de 13 cm.

La posibilidad de realizarla a nivel industrial es muy alta, existiendo la posibilidad de realizarla en diferentes colores, con mensaje motivacionales o nombre de una persona o empresa.

REIVINDICACIONES

1. Mancuerna facial que comprende una barra para sujeción por los labios y pesos a cada extremo de la barra con topes en cada extremo de la barra para evitar la salida de los pesos.

5

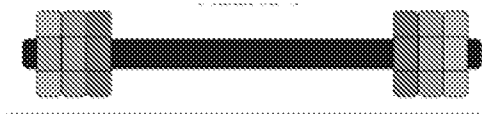


Figura 1.

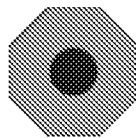


Figura 2.

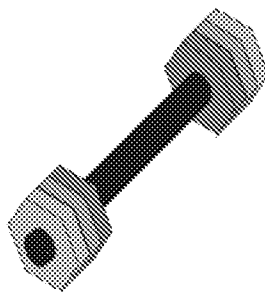


Figura 3