13005

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por: "NUEVA PINZA PARA USO DENTAL", a favor de Don José Piosa Depestre, de nacionalidad española, residente en JEREZ DE LA FRONTERA (Cadiz), calle de José Antonio núm. 10.-

---

El presente Modelo de Utilidad se refiere, como su enunciado indica, a una nueva pinza para uso dental, que viene a constituir un nuevo elemento en el instrumental de odontología y con la cual se logra una mejora muy importante en los trabajos de prótesis dental.-

Para la colocación de las prótesis fijas y principalmente las coronas de oro, se precisa de un instrumento apropiado del que se carecía hasta el presente, de ahí que se ideara la pinza que constituye el objeto de éste Modelo de Utilidad, que ha sido estudiada en sus diversas partes para lograr con la mayor exactitud y en la forma mas perfecta el fín propuesto.-

Consiste esencialmente en dos ramas o brazos que se unen por un extremo mediante remache, pasador, funda, soldadura o similar, y en el otro extremo o parte inferior se hallan curvados en igual dirección, formando con el resto de la pinza un ángulo recto y terminando en un ensanchamiento ligeramente curvado hacia el interior a manera de cuchara.-

En el punto en que comienza éste ensanchamiento y en la parte interior de cada rama se dispone de un pequeño resalte que actúa con el opuesto a manera de tope é impide que las dos pequeñas cucharas lleguen a unirse determinando entre ellas un espacio que es donde se aprisiona la pieza a manejar.-

Por todo el cuerpo de la pinza corre una anilla o abrazadera que al descender va juntando las ramas y ejerce suficiente presión para mantener fija la pieza asida por la pinza.-

Para mejor comprensión del objeto del invento, haremos referencia al dibujo adjunto, en el que:

La Figura 1, muestra una vista en perspectiva de la nueva pinza.-

La Figura 2, un detalle del extremo inferior o cuchara, y

La Figura 3, un corte de la unión de las cucharas.-

En dichas figuras se aprecian las siguientes referencias:

-1- son los brazos de la pinza.-

-2- la parte superior o unión de las dos ramas -1-.

-3- extremo inferior curvado en ángulo recto.

-4- resaltes o topes de limitación del acercamiento de las ramas.-

-5- ensanches de los extremos que forman las cucharas.-

-6- espacio entre las cucharas -5-.-

-7- anilla de fijación.-

Como puede apreciarse, todas las caracteristicas de la pinza en cuestión se han calculado y previsto en forma que mejor respondan a su finalidad practica, obteniendose con ella una serie de ventajas técnicas como son:

1ª.- su facilidad de introducción en la boca, por lo que puede llegarse al punto deseado con entera libertad.

2ª.- elimina la posibilidad de colocar una corona en distinta posición, o sea en la cara lingual,la vestibular.-

3ª.- en la fase de la fijación evita que los dedos se manchen de cemento, facilitando los movimientos.-

4ª.- por evitar que una vez preparada con el cemento se caiga en el suelo bocal.-

Se hace constar expresamente que cualquier modificación introducida en el objeto descrito, ya sea en su forma, dimensiones, proporciones, clase de material empleado u otra que no altere esencialmente su función caracteristica, se considerará incluida en el presente Modelo de Utilidad, sean cualesquiera las circunstancias que concurran.-

Descrito suficientemente el objeto del Modelo, se declaran de novedad y de propia invención las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S:

1.- Nueva pinza para uso dental, caracterizada por estar constituida por dos ramas o brazos que se unen entre sí por su parte superior mediante remaches, pasadores, funda, soldadura o cualquier otro medio apropiado, las cuales en

13005

su extremo inferior sufren una curvatura en angulo recto con relación al cuerpo de la pinza, terminando en dos ensanchamientos curvados hacia el interior, a manera de cucharas.-

2.- Nueva pinza para uso dental, según la reivindicación anterior caracterizada porque en el extremo inferior y en el punto en que comienza el ensanche se ha dispuesto en la parte interior de cada rama un resalte que actúa como tope para permitir la unión de las cucharas hasta el punto previsto, dejando entre ellas el espacio destinado a la pieza a manejar.-

3.- Nueva pinza para uso dental, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque por todo el cuerpo de la pinza corre loca una anilla que al descender va juntando las ramas y aprisiona en forma fija y con presión suficiente a la pieza a manejar.-

4.- "NUEVA PINZA PARA USO DENTAL".-

Todo según se describe y reivindica en la presente memoria y se iluestra en el dibujo que a la misma se acompaña.-

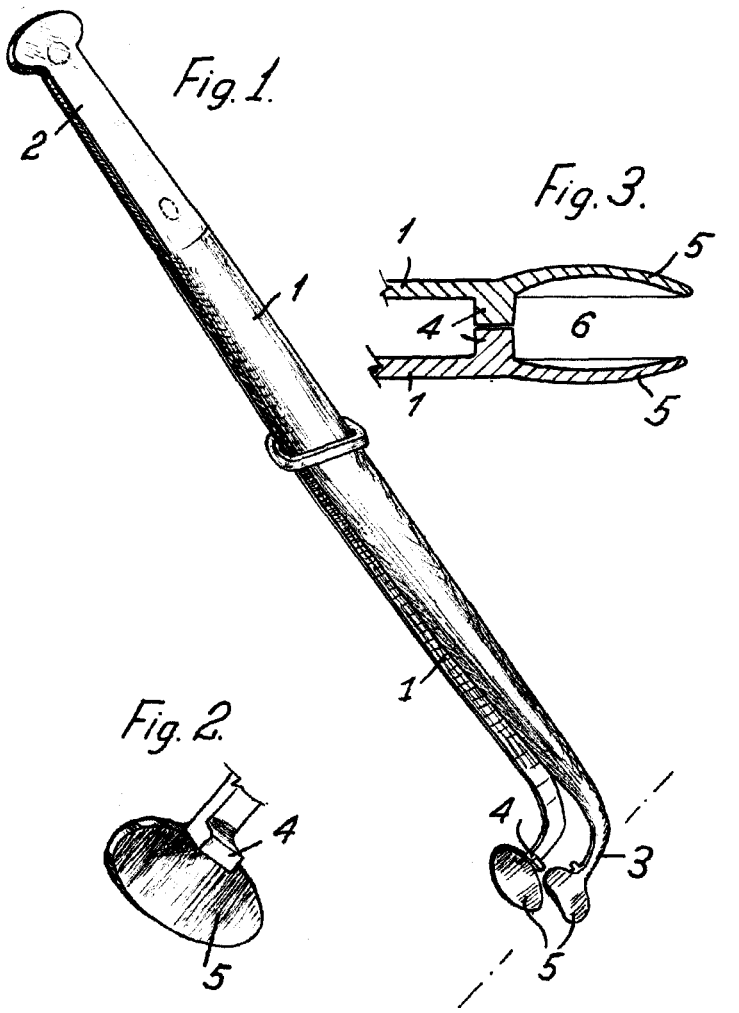
Madrid, 9 de Mayo de 1.946.-

LUIS TRIANA

JOSE PIOSA DEPESTRE

13005

Hoja única.



Madrid, 9 de Mayo de 1.946.-

LUIS TRIANA

Escala variable.