

24642



50

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD.

PAIS : ESPAÑA.

DURACION : 20 AÑOS.

OBJETO : "UN NUEVO DIENTE O MUELA CON PERNO O
"PIVOTE DE UNA SOLA PIEZA".

A nombre de : DON FEDERICO SCHMIDT CASOS.

Domiciliado en : MADRID, Plaza del Angel nº 16.

(M.U. 219 E/U)

24642



1950

Tiene por objeto este Modelo de Utilidad la protección en España, Protectorado y Colonias, de un nuevo diente o muela, fabricado en cualquier material conveniente, como por ejemplo en resina artificial, pasta, etc.

La característica de este diente o muela, radica en que tiene un perno o pivote en la cara interna, del mismo material, formando una sola pieza.

En la actualidad, la presentación y empaquetado de los dientes se hace en unas tablillas recubiertas de una capa de cera en la cual van colocados los dientes mediante una ligera presión, de acuerdo con los diferentes tonos y tipos que se presentan.

Este sistema tiene el inconveniente de que, cuando hace calor o frío, la cera en que van colocados los dientes o muelas se ablanda o endurece demasiado y se caen con facilidad y por consiguiente, es preciso volver a clasificarlos de acuerdo con los diferentes tonos y tipos, por llegar a su destino revueltos en sus formas y colores.

Pues bien, este inconveniente desaparece con el nuevo diente o muela objeto de este Modelo de Utilidad, ya que al estar provisto de un perno o pivote del mismo material, formando una sola pieza, sirven como punto de agarre sobre las tablillas donde van colocados.

El mismo inconveniente existe cuando se montan las dentaduras sobre la cera, e igualmente con el nuevo diente o muela se obvia este defecto merced al perno o pivote de que están provistos, lográndose una perfecta sujeción que facilita el



1950

montaje.

Hasta ahora, cuando se vulcanizaban las dentaduras, los dientes y muelas quedaban sujetos de una manera algo imperfecta debido a que no presentaban ningún saliente donde apoyarse y sólo quedaban sujetos por la superficie del diente que tocaba a la encía del caucho u otro material, inconveniente que ahora desaparece, ya que además de la superficie que toca a la encía se sujeta por el perno o pivote que penetra totalmente en la encía.

Para mejor comprensión del invento, se ha dotado a esta memoria descriptiva de un plano de dibujo en el cual se representan dos vistas del nuevo diente o muela, en las cuales a es el cuerpo; b el perno o pivote, y c el rebaje practicado en la cara interna.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, se hace constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle, siempre que no se altere la esencia del invento.

REIVINDICACIONES

1ª.- Un nuevo diente o muela con perno o pivote de una sólo pieza, caracterizado porque en la cara interna existe un perno o pivote del mismo material, formando una sola pieza, el cual sirve como punto de apoyo, agarre y sujeción sobre las tablillas donde van colocados, evitándose el inconveniente de que al ablandarse o endurecerse la cera se caigan con los consiguientes perjuicios que esto origina.

2ª.- Un nuevo diente o muela con perno o pivote de una sola pieza, caracterizado porque estos dientes o muelas en la transformación a dentaduras, los pernos o pivotes se fu-

24642



1950

sionan o polimerizan con el material de resina que se emplea en la construcción del paladar y dentaduras, dando lugar a una unión perfecta formando una sólo pieza.

3ª.- Un nuevo diente o muela con perno o pivote de una sólo pieza, caracterizado porque merced al perno o pivote, cuando se montan las dentaduras sobre la cera se logra una perfecta sujeción que facilita el montaje.

4ª.- "UN NUEVO DIENTE O MUELA CON PERNO O PIVOTE DE UNA SOLA PIEZA".

Madrid, 7 de octubre de 1.950.

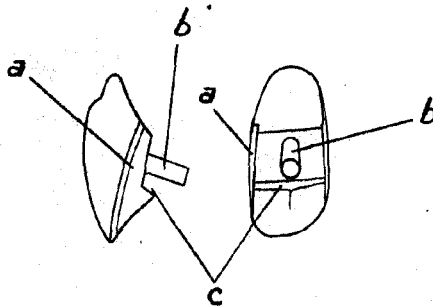
FEDERICO SCHMIDT CASOS.

F. A.

24642



850



Escala variable

MADRID 7 octubre 1.950.

P. A.
[Handwritten signature]