

27205



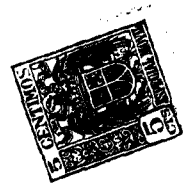
2 72 05

MEMORIA
DESCRIPTIVA DE

un MODELO DE UTILIDAD a favor, de D. Manuel Moral Villada, de nacionalidad española natural de Sallent (Huesca) residente en Madrid, Ibiza nº 6, por MUELAS MOLARES Y PREMOBLES ARTIFICIALES EN RESINA SINTETICA Y CON CORREDERAS METALICAS PARA CONFECCIONES Y PUENTES FIJOS EN PROTEXIS DENTAL"

- - - -

El formato de un molar en primer lugar consta: de cara de oclusión o triturante en forma de angulo, aproximado a los 90º figura 1 formado por las dos cuspidas externas (las cuales llevan un pequeño bisel) vease linea de puntos de las figuras, y un plano horizontal en el resto de la superficie masticatoria, con un canal en sentido perpendicular desde el centro de la cara palatina al vértice del angulo, producido dicho canal por una corredera metá-



2 72 05

lica encrustado en el cuerpo de la muela, vease figuras A,B,C, de los que indistintamente se pueden aplicar los tres tipos a otros parecidos.

5

La figura 2, representa a la muela artificial vista por un lado y cara triturante con los que se percibe el angulo formado asi como el canal de la corredera.

10

La figura 3, representa a la muela por su s caras distal, mesial y palatina percibiendose un conducto de formato igual a las correderas A,B,C,.

La figura 4, representa la muela vista por la cara vestibular y base de la muela, la cual puede modificarse en pico de flauto como medio profilactico.

15

La figura 5, representa la muela vista por su cara externa y parte de su cara triturante.

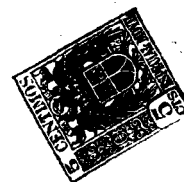
Las figuras 6,7,8,9 representan a un premolar o bicuspide tanto superior como inferior con las mismas funciones que el molar antes descrito.

20

Las materias de que están hechas es de resinas sintéticas o acrylicas y porcelana odontologica, y las correderas, de oro, plata, acero inoxidable, paladio, palador, platino y de todas aleaciones metálicas que no sean toxicas a fisiologismo humano.

25

La sujección de las muelas a las confecciones protexicas fijas se efectua mediante una cara triturante



5 calada en oro palador, acero inoxidable etc. de configuración igual al de la superficie angular triturante con un pasador de forma igual a la corredera el cual se desliza en sentido lingüo vestibular a través de la corredera del cuerpo de la muela, y se fijan ambos para el funcionamiento masticatorio mediante cementos de oxifosfatos de cinc.

10 La principal ventaja de estas muelas es la de economizar oro en las confecciones de protexis fijas (que en estos tiempos de carestia y escasez servirá para aumentar las reservas del tesoro Nacional) otras de las ventajas es la de recambiar facilmente dichas muelas en casos de fracturas de éstas en boca, con la mayor facilidad y estética por parte del odontologo asi como comodidad y supresión de molestias para los pacientes, portadores de puentes fijos odontologicos en boca.

15 En realidad el invento de estas muelas es la técnica de retención y recambio.

20 REIVINDICACIONES.-

25 1ª.-Muelas, molares y premolares artificiales en resina sintetica con correderas metálicas para confecciones de puentes fijos en protexis dental, caracterizado porque las materias de que están hechas son resinas sinteticas o acrylica y porcelana odontologica, y las correderas,



- 4 -

2 72 05

de oro, plata, acero inoxidable, paladio, palador, platino y todas las aleaciones metálicas que no sean toxicas a fisiologismo humano.

5
2ª.-La anterior reivindicación caracterizada además porque la sujección de las muelas a las confecciones protexicas fijos, se efectua mediante una cara triturante colada en oro palador acero inoxidable etc. de configuración igual al de la superficie angular triturante con un pasador de forma igual a la corredera el cual se desliza en sentido lingño vestibular a través de la corredera del cuerpo de la muela, y se fijan ambos para el funcionamiento masticatorio mediante cementos de oxifosfatos de cinc.

10
3ª.-En relación con lo anteriormente reivindicado es que la principal ventaja de estas muelas es economizar oro en las confecciones de protexis fijas.

15
4ª.-Lo que queda dicho caracterizado porque tambien tiene la ventaja de recambiar facilmente dichas muelas en caso de fractura de estos en boca, con la mayor facilidad y estética por parte del odontologo asi como comodidad y supresión de molestias para los pacientes, portadores de puentes fijos odontologicos en boca.

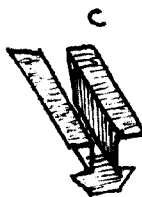
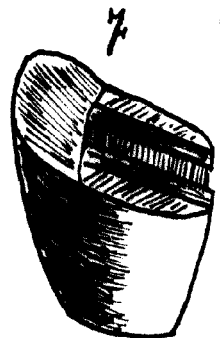
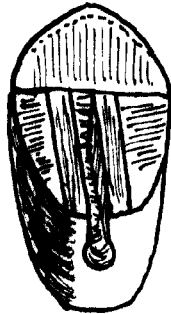
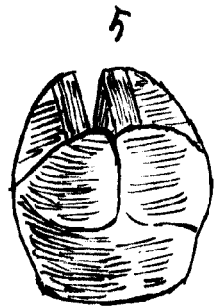
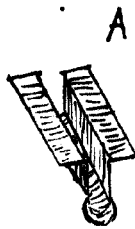
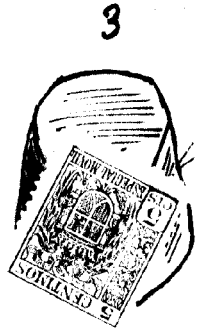
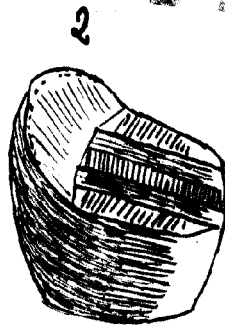
20
5ª.-MUELAS MOLARES Y PREMOLARES ARTIFICIALES EN RESINAS SINTETICAS CON CORREDERAS METALICAS PARA CONFECCIONES DE PUENTES FIJOS EN PROTEXIS DENTAL.-

25
Esta Memoria consta de cuatro hojas escritas a maquina por una sola cara.-

Madrid, 22 de junio de 1.951

Manuel Manuel Villada

27205



Escaja variable

Madrid, 22 Junio 1907
Mammol. *var. sollicita*