

18661

18661



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN SOPORTE CON INSTRUMENTAL DE ENJUAGUE PARA LAS CLINICAS ODONTOLÓGICAS", a favor de D. José Terricabras Palau, de nacionalidad española, domiciliado en Vich (Barcelona), Manlleu, 52.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente se propone fabricar un nuevo soporte para el instrumental de enjuague propio para las clínicas odontológicas, particularmente estudiado para ser adaptado indistintamente a una mesa o a la silla o poltrona para el paciente.

5.

Dada la novedad, las condiciones higiénicas, y las indudables ventajas prácticas del nuevo soporte, el recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del registro por Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

10.

En los dibujos que a título de ejemplo se adjuntan a esta memoria podrán discernirse las características

15. esenciales del nuevo soporte. Interesa consignar, sin embargo, que a los efectos legales del Modelo que se solicita deben generalizarse todas aquellos conceptos de forma, tamaño, materiales empleados y detalles circunstanciales de ejecución ya que serán, junto con cuanto no altere, cambie o modifique la esencia del soporte en cuestión, perfectamente variables.

20. En los dibujos adjuntos, se representa en la figura I una vista del conjunto del soporte. En las restantes II a VI se pueden apreciar algunos detalles ejecutivos.

25. En todas estas figuras se representa por -1- el elemento inmóvil del soporte que se sujeta y fija a una mesa, o a la silla o poltrona donde se sentará el paciente efectuándose la unión ya sea a una pata, al asiento, al respaldo, o a uno de sus brazos del sillón o silla.

30. Este elemento fijo presenta en su extremo superior un muñón o eje de articulación vertical -2- con el cual se sostiene el brazo giratorio -3-, de forma curvada y posición casi horizontal y en cuyo otro extremo se ha previsto el cojinete -4- para el eje o muñón tubular vertical -22- de la pieza especial de sostén -5- asimismo giratoria.

35. Esta pieza -5- es hueca, tubular y forma tres ramas o derivaciones -6-7- y -8-. Con la primera citada se sostiene la palangana o escupidera -9- uniéndose a su fondo para servirle de desagüe; con la segunda, o central se sostienen los grifos de mando -10- y -11- y el cubre grifos -12-, y con la última -8- a la bandeja -13- para el lava dentaduras -24- y el plato porta-vasos -23-.

40. En este soporte la distribución de agua se efectúa como sigue: el empalme -18- con la red se localiza en la pieza -14- fija al suelo que está provista de un grifo



50. general de paso -15- accionable a mano. En la misma pieza -14- se localiza el empalme -16- con el tubo general de desagüe -17-. Con los empalmes -18- y -15-, se enchufan los tubos flexibles -19- y -20-, que se enlazan respectivamente con la distribución de grifos -10- y -11-, ya citada, y con el extremo inferior roscado -21- de la pieza ramificada -5-.

55. Con el grifo -10- se da agua a -13-, con el -11- a -9-, y con el -24- al vaso -25-. Un tubo acodado de vidrio -26- se empalma por el tubo -27- con el tubo de desagüe del ramal -7-; la misma agua que desciende por -8- produce una depresión en -27-26-, aspirándose por la entrada o boca de este último la salida que sobresale en -9- o -13-.

60. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

65. 1.- Un soporte con instrumental de enjuague para las clínicas odontológicas, caracterizado por el hecho de estar formado por un conjunto de brazos radiales articulados entre sí según ejes verticales, que fijo por su pieza inferior a una mesa, o a la silla o poltrona ocupada por el paciente, permite situar en la posición más adecuada al conjunto formado por la bandeja escupidora, a la del lavadentaduras, al plato porta-vasos, y a los grifos de mando para dar paso al agua, todo el cual se apoya en tres derivaciones previstas en el brazo giratorio superior, que sirve además, por ser hueco y tubular, de conducto de desagüe.

75. 2.- El propio soporte de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el conjunto de brazos articulados quede integrado principalmente por uno inferior casi vertical inmóvil fijo a la mesa, silla o pol-



80. trona, otro intermedio casi horizontal y el tercero y último por el que es tubular hueco, y que forma tres ramas, a saber, la de soporte y desagüe de la escupidera, la de sostén de los grifos de mando y pedestales para los mismos, sirviendo de aspirador y desagüe para la saliva y la

85. de sosten y desagüe de la bandeja limpia dentaduras y del plato porta-vaso.

3.- El propio soporte de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que los enlaces dispuestos entre la boca inferior de la pieza hueca de desagüe y entre

90. tre la boca de entrada de agua en el bloque de grifos de distribución de agua en las bandejas y sus respectivos colector y red de distribución consistan en dos tubos flexibles, que se empalman por sus extremos inferiores con los respectivos empalmes localizados en una pieza anexa

95. al soporte, fija al piso y provista de un grifo general de paso accionable con el pié.

4.- El propio soporte de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que con el desagüe propio del ramal de la pieza superior que soporta el bloque de

100. grifos de distribución, se empalme un tercer tubo flexible, enchufado con otro de vidrio acodado que sirva para succionar la espuma o saliva depositada en una u otra bandejas, en virtud de la propia corriente de agua que procedente de las bandejas pase por el ramal de desagüe

105. principal antes de alcanzar al tubo flexible que la conduce al colector.



Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

110. 5.- "UN SOPORTE CON INSTRUMENTAL DE ENJUAGUE PARA LAS CLINICAS ODONTOLÓGICAS".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,

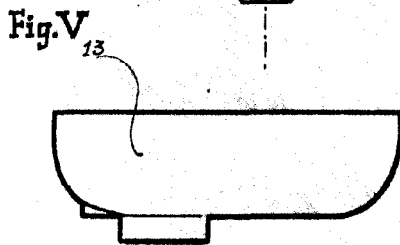
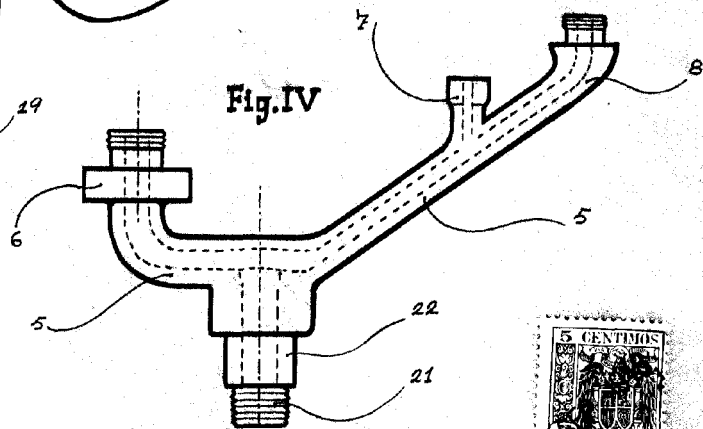
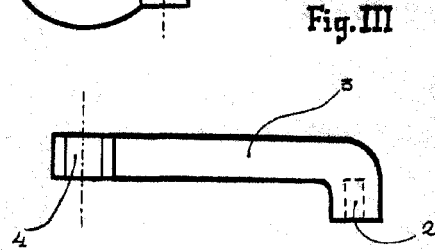
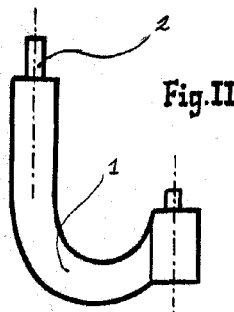
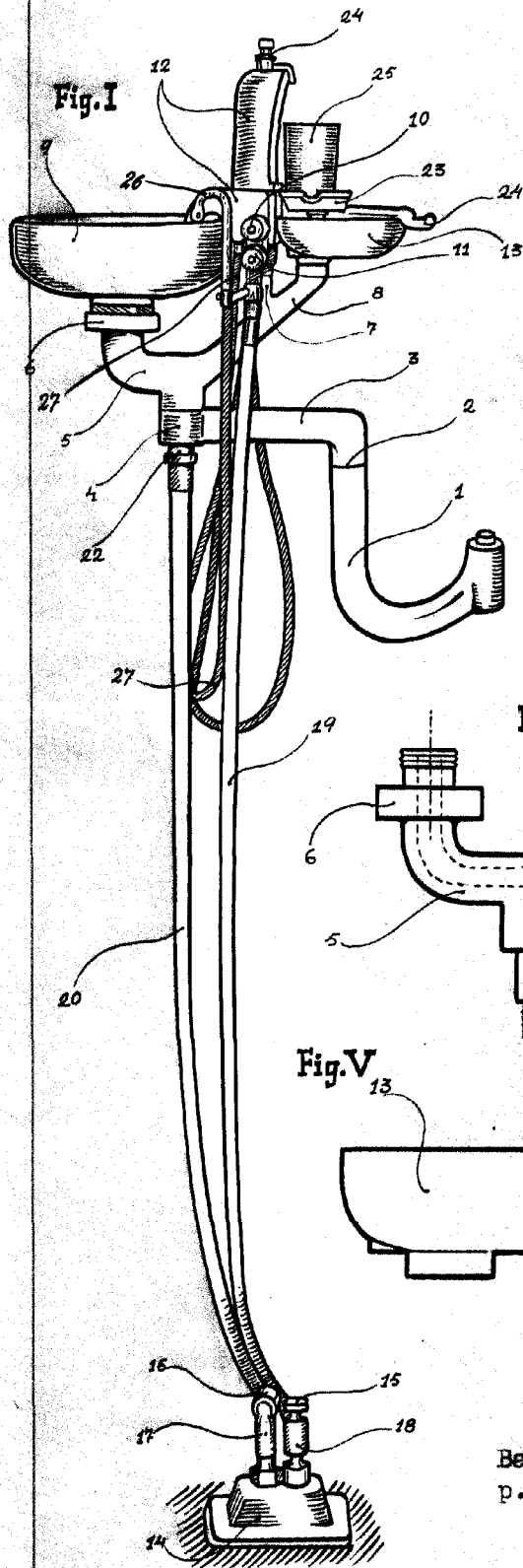
mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

115. Barcelona veintitres de septiembre de mil novecientos cuarenta y ocho.

P. A. de D. José Terricabras Palau,

L. DURÁN
P. P.





Barcelona 23 septiembre de 1948.
p.a.

L. DURAN
P. P.

Escala variable