

10407

2



MODELO DE UTILIDAD  
por VEINTE años  
en ESPAÑA

solicitado a favor de DON FRANCISCO DUART ROSELLÓ, de na-  
cionalidad Española, residente en Valencia, calle de Roberto  
Castrovide nº. 11,

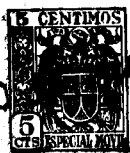
p o r

" UMA NUEVA PINZA ENROLLADORA PARA LA  
ONDUACION PERMANENTE "

MEMORIA DESCRIPTIVA

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente  
Memoria Descriptiva y adjuntos planos, está destinado a ga-  
rantizar la propiedad y explotación exclusiva, en todo el  
territorio español y sus Posesiones, del objeto del mismo,  
consistente en "una nueva pinza enrolladora para la ondu-

20



lación permanente".

10

No es difícil, sin ánimo de menospreciarlas, encontrar deficiencias técnicas en las pinzas que aprisionan el cabello para su enrollado y permanentado. Por un principio de necesidad constructiva, todas las pinzas precisan estar formadas de brazos lo suficientemente resistentes para garantizar un mínimo periodo de uso, a la vez que para facilitar su manejo y ser útiles al fin que están destinadas, pero a su vez, la rigidez de sus brazos, tienen que ser contrarrestada por una flexibilidad en sus paredes de contacto para que se amolde al mechón de pelo que tiene que sujetar.

15

Estos principios generales, se han resuelto en la práctica, construyendo el brazo de la pinza de materia resistente, generalmente metales, obteniendo la flexibilidad de su cara externa mediante un recubrimiento de caucho o goma. Como es natural la acción de los ácidos, el calor de los chufes, y su mismo uso, deterioran con suma facilidad al recubrimiento elástico, obligando a su cambio frecuentísimo por otras camisas elásticas previa y especialmente fabricadas.

20

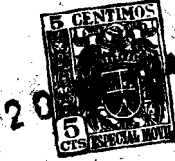
25

Este recambio no es cosa fácil efectuarlo, por cuanto al perder la goma su integridad, se adhiere fuertemente a los brazos de la pinza y resulta difícil desprenderlo así como colocar el nuevo, finalmente la pared elástica descrita no puede comprimirse con perfección al cerrar la pinza y quedan sueltos los extremos laterales del mechón de pelo.

30

Todas estas deficiencias han sido estudiadas detenidamente por el recurrente, dando lugar a la nueva pinza que presenta a su registro, cuyas características esenciales pasamos a describir, auxiliándonos de las figuras del adjunto plano para su mejor comprensión.

35



40 Consta la pinza cuya protección se solicita, de dos brazos -1-, Fig. 1ª., articulados en uno de sus extremos por medio de una bisagra-puente -2-, y por su extremo libre se sujetan por un cierre en forma de puente -3-, siendo entre estos soportes donde tiene su colocación el bigudí -4-, de la forma corrientemente conocida.

45 En los brazos de esta pinza, que es donde reside la particularidad esencial que la caracteriza, tiene practicado en sus caras interiores una canal longitudinal Fig. 2ª., en cuyo fondo aparecen unos alojamientos cavidades -6- Figs. 2ª, 3ª. y 4ª., separados por unos tabiques -7-, cuyas aristas forman el lecho o tope de la cinta de goma -8-, incrustada en la canal -5-, y sujeta por la simple presión de los pivotes -9-, Fig. 4ª.

50 Los brazos de la pinza tal como se aprecia en las figuras descritas, es de sección rectangular, así como el canal -5- y cinta de goma -8-, sobresaliendo ésta, de las caras interiores de la pinza, una porción suficiente para que con su simétrica forme un perfecto contacto longitudinal, una vez cerrados los brazos que las contienen.

55 La cara inferior de la pinza, presenta unos pequeños resaltes -10-, Fig. 6ª. que facilitan la circulación de aire entre ella y el cuero cabelludo, haciendo menos molesta la radiación de calor de los chufos. Finalmente en la cara superior o anverso Fig. 5ª. se inscribirán por grabado, relieve o cualquier otro procedimiento el nombre o marca que distinga comercialmente a esta pinza.

60 Por la forma y disposición de los elementos que acabamos de describir, constitutivos de esta pinza, fácilmente puede apreciarse que al aprisionar el mechón de pelo

20



70

entre las tiras de goma de sus brazos, aquellas se acoplan perfectamente a las irregularidades que pueda presentar, ya que las cavidades o alojamientos del fondo de la canal, permiten que la goma tenga una zona de expansión y por tanto una máxima elasticidad que favorece a la mas perfecta sujeción del cabello.

75

Por el hecho de estar las tiras de goma -8-, simplemente empotradas en la canal que le sirve de alojamiento y sujetas por los pivotes laterales -9-, su recambio es sumamente sencillo, sirviendo para ello cualquier trozo de goma de cámara de auto u otra, de grosor similar, previamente recortada con una tijera a las dimensiones precisas.

80

Los brazos de la pinza, estarán construides preferentemente de materiales antitérmicos, o mal conductores del calor, tales como baquelita, o resinas sintéticas, si bien podrá ser tambien fabricado de cualquier clase de material susceptible de aplicación, en variedad de dimensiones, así como tambien podrán ser variables los sistemas de bisagra, cierre y demás accesorios, siempre y cuando con estos variantes no se desvirtúen las características esenciales que se especifican en las siguientes notas reivindicativas.

85

-0-0-0-0 00000 0-0-0-0-

REIVINDICACIONES  
\*\*\*\*\*

90

Los partes nuevos y de propia invención que se presentan para que sean objeto de reivindicación en el presente Modelo de Utilidad que por VEINTE años se solicita en España, son:

1a.- UNA NUEVA PINZA ENROLLADORA PARA LA ONDULACIÓN



95 PERMANENTE, caracterizada porque sus brazos tendrán practi-  
cado en sus caras de contacto o interiores unas canales  
longitudinales donde se alojarán las tiras de goma que  
sirven para aprisionar el mechón de pelo.

100 2ª.- Caracterizada porque las canales de la reivindi-  
cación anterior, tendrán en su fondo unos huecos o compar-  
timentos, separados por unas tabiques laterales sobre cuyas  
aristas hace contacto el borde interior de las tiras de  
goma, sirviéndole los huecos indicados de zonas de expan-  
sión al comprimirse por efecto de la presión de los bordes  
exteriores sobre el mechón de pelo, lo que facilita una  
perfecta y uniforme sujeción de este.

105 3ª.- Caracterizada porque las tiras de goma, se encon-  
trarán sujetas dentro de la canal que le sirve de alojamien-  
to por la simple presión de unos pibotes interiores que re-  
ducen la anchura del canal y cuya sección en estos puntos  
es menor que el grueso de la tira de goma alojada. Y

110 4ª.- UNA NUEVA PINZA ENROLLADORA PARA LA ONDULACION  
PERMANENTE - de conformidad en un todo en lo esencial y fi-  
nes industriales a lo descrito en la precedente memoria y  
gráficamente representado en las figuras del adjunto plano  
para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de 110 líneas, escritas o mecanografiadas a doble espacio en CINCO hojas y por una sola cara.

Valencia, 17 de Julio de 1944.

Por autorización del interesado.-

10407

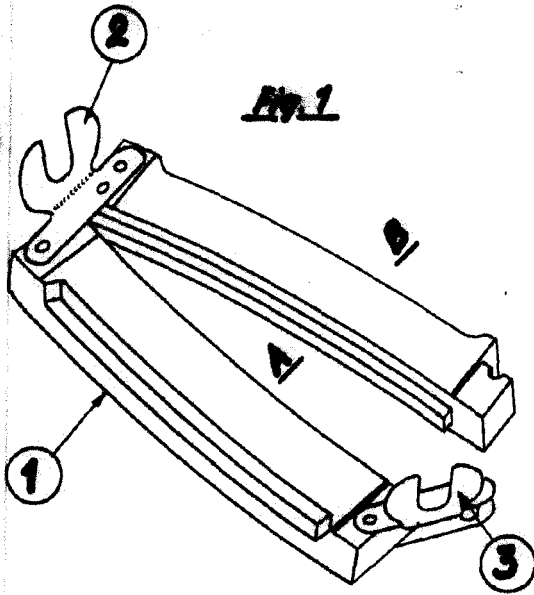


Fig. 1

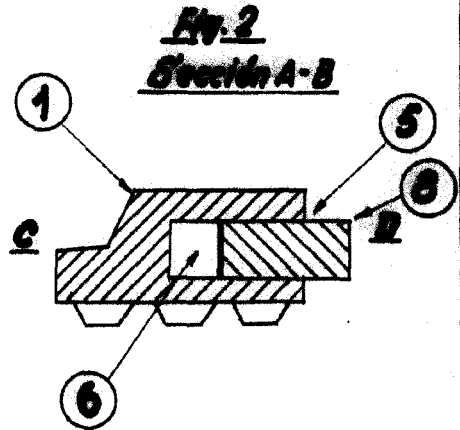


Fig. 2  
Sección A-B

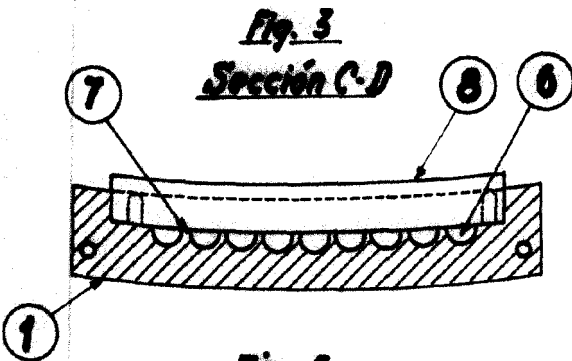


Fig. 3  
Sección C-D

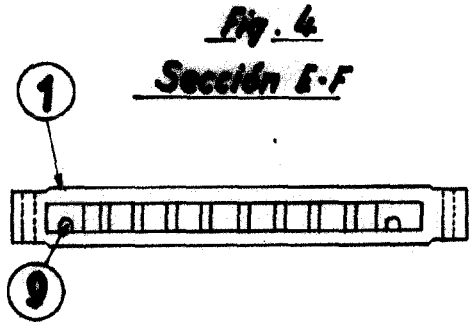


Fig. 4  
Sección E-F

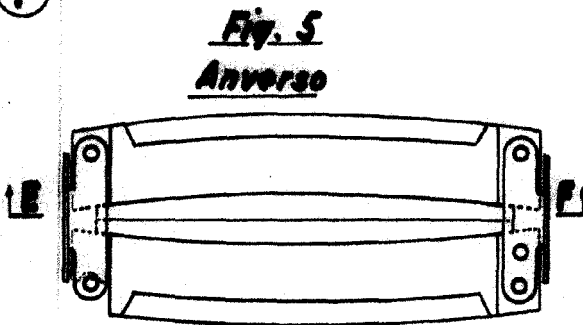


Fig. 5  
Anverso

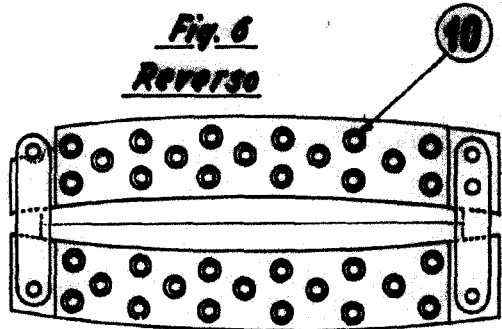


Fig. 6  
Reverso

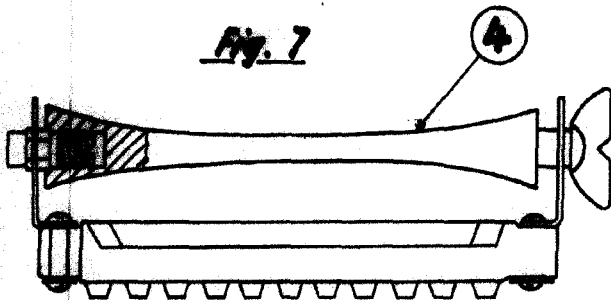


Fig. 7

Escala variable  
Valencia, 12 de Julio de 1944

P.A.  
*Francisco Buart*