



74447

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "PINZA PARA EL CABELLO", a favor de Don ENRIQUE PASTOR MONTOLIU, Don VICTOR CARABEN BONNIN y Don JOSE CARABEN SAN- CHEZ, domiciliados en BARCELONA, calle de Bofarull, núm, 209.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una pinza para el cabello.

La pinza para el cabello objeto de este modelo presenta la ventaja de que está constituida por dos piezas, las cuales articulan directamente una con respecto a la otra, sin necesidad de ejes ni piezas intermedias al pivotar una sobre la otra, con la ventaja de que en la misma se han suprimido toda clase de resortes para efectuar la función de pinza, ya que las dos piezas por su forma de unión y por la elasticidad de una de ellas, permiten efectuar sus funciones con toda perfec

5.

10.



18

74447

ción.

Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

5.

En los dibujos :

La figura 1, muestra en sus vistas lateral y en planta la pieza elástica de la pinza,

10. la figura 2, muestra vista en planta y por su lateral la pieza rígida de la pinza,

la figura 3, muestra en su vista lateral, con la pieza rígida seccionada el conjunto de la pinza montada para poder observar su constitución.

15. Haciendo referencia a las figuras, es de observar que la pinza se halla constituida por una pieza elástica que comprende dos patas con una entalla central, las cuales se unen a una placa soporte que presenta una zona 2 inclinada, y una zona extrema 3, paralela a las patillas.

20. En la zona 3 y en la zona de unión con la zona 2 existen a cada lado unos orificios los cuales se han producido al doblar unas puntas 5 de la pieza, normales a la superficie 3.

25. En toda la placa soporte, o sea en las zonas paralelas y en la inclinada de unión de las mismas, se ha producido un entallado, que ha producido la lengüeta o solapa 6, unida a la zona 3, y dispuesta toda ella a la altura de esta zona, pero con una serie de sinuosidades en toda su longitud.

30. La pieza rígida se halla constituida por dos patillas 7, las cuales por su extremo libre se unen por un nervio 8, para evitar su rotura, presentando cada pata una entalla central longitudinal, y en toda la zona de la entalla un denta-



71147

do en su superficie 9 enfrentada a la pieza elástica para la retención del cabello entre las dos superficies.

Estas patillas 7 por su otro extremo se unen al cuerpo 10, el cual en su superficie superior presenta dos prolongaciones extremas en cuyo principio existen unas oquedades 11, las cuales por sus laterales se unen al cuerpo 15 inferior, que con la pinza 10, constituye una cavidad 12, la cual presenta en su interior una protuberancia 14 en su parte superior, y una prolongación extrema de la embocadura de 12, que por su parte inferior presenta un ranurado 13, para mejorar su sujeción.

Estas dos piezas que constituyen la pinza se unen por introducción de la solapa 6 en el interior de la cavidad 12, de forma que la protuberancia 14 retenga la sinuosidad extrema de la solapa, y por introducción de las puntas 5 en el interior de las oquedades 11, quedando de esta forma la superficie inferior de las patillas 1 apoyadas en toda su longitud sobre la superficie superior de las patillas 7 en toda su zona 9 dentada.

Por efecto de la elasticidad de la pieza superior en su zona de solapa introducida en la oquedad 12, que queda en un plano inferior con respecto a la zona 3, estas dos piezas quedan apoyadas una contra otra a presión.

En el funcionamiento de la pinza así montada bastará presionar con los dedos sobre la zona 3 y 13, para que la pieza elástica pivote sobre los puntos 5 y la zona 3 bascule y resbale al mismo tiempo por la zona 11, con lo que las patillas se separarán. En dicho movimiento aumenta el momento de flexión de la solapa, que actúa de resorte por efecto de sus sinuosidades, desde su extremo que articula y queda fijo



74447<sup>18</sup>

en la protuberancia 14 hasta su extremo fijo en la zona 3.

Al desaparecer las presiones ejercidas en las zonas 3 y 13 el resorte actuará de forma que las dos piezas volverán a poyar una contra otra, en toda su longitud.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.
- 10.

= . =

#### N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones :

15. 1. Pinza para el cabello, que se caracteriza esencialmente por comprender dos piezas enfrentadas, una rígida y otra elástica, que comparten unas patillas, las cuales apoyan unas contra otras longitudinalmente por efecto de la pieza elástica la cual introduce un solapado de su extremo en el interior de una oquedad de la pieza rígida en la cual se retiene por una protuberancia de la oquedad, que encaja en una sinuosidad extrema de la solapa, y por unos dientes de la pieza elástica que se introducen en unas oquedades de la superficie superior de la pieza rígida.
- 20.
25. 2. Pinza, según la anterior reivindicación, en la



18 JUN 1959  
74447

que la pieza elástica se halla constituida por unas patillas y una zona extrema de presionado paralelas y enlazadas por una zona inclinada, quedando la solapa a la altura de la zona extrema, pero dispuesta elásticamente con respecto a la misma por su introducción en la oquedad que queda en un plano inferior.

- 5.
3. Pinza, según las anteriores reivindicaciones en la que al presionar sobre la zona extrema de la pieza elástica y fondo de la oquedad de la pieza rígida en sentido contrario la pieza elástica articula sobre la rígida por sus dientes de unión a las muescas y por efecto de la sinuosidad de la solapa ajustada a la protuberancia, resbalando la zona extrema y girando al mismo tiempo por las paredes laterales inclinadas de la oquedad de la pieza rígida, por efectos de la elasticidad de la solapa, que devuelve la pieza superior elástica a su posición primitiva, al desaparecer las presiones exteriores.
- 10.
- 15.

4. Pinza para el cabello.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 18 JUN. 1959

p. a.

JOSÉ ISERN MIRALLES

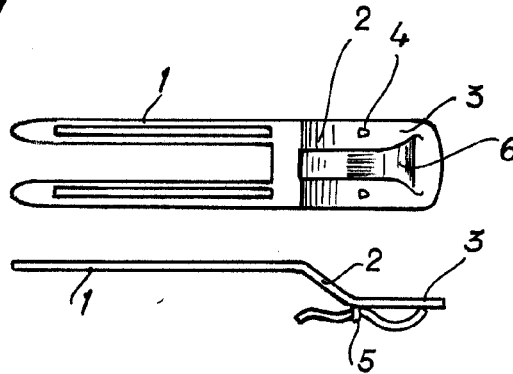
G/.ag.

D. Enrique Pastor Montoliu

D. Victor Carabén Bonnin D. José Carabén Sanchez 74447 Hoja única



Fig. 1



74447

Fig. 2

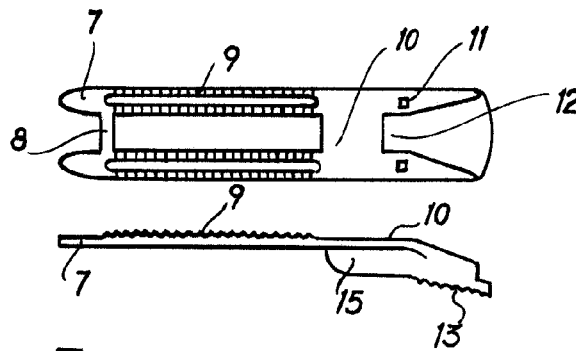
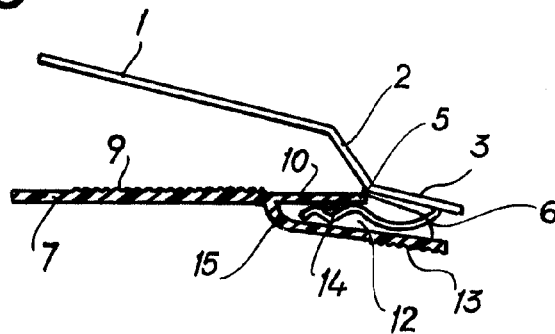


Fig. 3



Madrid 18 JUN. 1959  
Jaime Isern

p.p.