

16931

**REGISTRO  
DE  
UN MODELO DE UTILIDAD**

por "Una tijera para corte dentellado o en zigzag" - - - -  
a favor de Don Angel NAVARRO VIEGÉS, de nacionalidad espa-  
ñola, domiciliado en BARCELONA, Pasaje Vintró, nº 7.

- - - - -

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

El modelo de utilidad que se registra está constituí-  
do por una tijera capaz de producir un corte dentellado o  
en zigzag, especialmente utilizable en la formación de  
muestras de tejido, limitación de bordes de telas, ejecu-  
5 ción de labores y otras aplicaciones semejantes, que pre-  
senta sobre las tijeras del mismo género hasta ahora uti-  
lizadas las ventajas que se desprenden claramente de lo que  
a continuación se describe.

Está caracterizada esencialmente la tijera de que se  
10 trata por tener las guarniciones dentelladas cortantes cons-  
tituidas por piezas curvadas de manera que la abertura angu-

ler de la tijera en cada lugar de producción del corte sea lo más aproximadamente posible del mismo número de grados, lo cual, unido a la disposición de las aristas del dentellado inclinadas de manera que tengan la requerida dirección coincidente al efectuarse el ajuste cortador de cada par de dientes, así como a la condición principalmente esencial de que las caras de los dientes en una de las mandíbulas presenten una inclinación respecto a la de los de la otra que establezca prácticamente un filo en zigzag cortante, y determina una separación creciente entre tales caras, hace no solo que el manejo de la tijera sea más cómodo y seguro sino que su acción cortadora sea más precisa y más perfecta.

Para dar clara idea de la manera de estar constituida la tijera que como modelo de utilidad se registra, se representan en el dibujo adjunto, además de una vista general de la misma, varios detalles demostrativos de cómo están dispuestos sus elementos.

La figura 1 del dibujo es una vista general de la tijera cerrada; la figura 2 es una vista parcial a mayor escala, de la tijera a medio abrir; la figura 3 es otra vista parcial en correspondencia ortogonal con la de la figura 2; la figura 4 es una vista en sección transversal de las dos mandíbulas de la tijera; y la figura 5 es una vista de la mandíbula con inclinación en los planos del diente, que determina el establecimiento del filo cortante en zigzag.

Como se vé en el dibujo, la tijera presenta dos man-

5  
 10  
 15

dábula 1 y 2 de contorno levemente curvado en sus partes mutuamente encaradas, en las cuales están dispuestas las guarniciones dentadas 3 y 4 fijadas por medio de tornillos 5 que atraviesan las mandíbulas y sujetan interiormente a tales guarniciones, que como es natural presentan una curvatura correspondiente a la de la respectiva mandíbula.

10  
 15

Ambas guarniciones tienen los filos 6 de los dientes inclinados de manera que estén dirigidos según la trayectoria de penetración de los dientes de una guarnición entre los de la otra al cerrarse las dos mandíbulas, y una de tales guarniciones, la 4, tiene además las paredes 7 de sus dientes inclinadas respecto a la superficie curva 8 de manera que formen con ella un ángulo de incidencia que determina el establecimiento de una fina línea en zigzag 9, constituyente de un filo que al encajar con los dientes de la otra mandíbula producirá con exacta precisión el corte dentellado del material sometido a la acción de la tijera.

20

La divergencia que queda de este modo establecido entre las partes de los dientes de una guarnición con las de los dientes de la otra asegura, por otra parte, que no se producen rozos de tales paredes, ni atascamientos durante el corte.

25

Puede comprenderse fácilmente que será posible variar, sin que se altere la esencialidad del modelo, las formas y las dimensiones de la tijera en cada caso particular de ejecución de la misma, así como podrá ser variable también la naturaleza y la calidad de los metales o aleaciones que se empleen para constituir tanto el cuerpo de la tijera co-

no el de sus guarniciones cortantes, las cuales podrán ser fijadas a aquél por cualquier medio adecuado.

**NOTA**

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Una tijera para corte dentellado o en zigzag, esencialmente caracterizada por tener las guarniciones dentelladas cortantes constituidas por piezas curvadas de manera que la abertura angular de la tijera en cada lugar de producción del corte sea lo más aproximadamente posible del mismo número de grados, lo cual, unido a la disposición de las aristas del dentellado inclinadas de manera que tengan la requerida dirección coincidente al efectuarse el ajuste cortador de cada par de dientes, así como a la condición principalmente esencial de que las caras de los dientes en una de las mandíbulas presenten una inclinación respecto a la de los de la otra que establezca prácticamente un filo en zigzag cortante, y determina una separación creciente entre tales caras, hace no solo que el manejo de la tijera sea más cómodo y seguro sino que su acción cortadora sea más precisa y más perfecta.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivindicación, cual objeto es:

"Una tijera para corte dentellado o en zigzag".

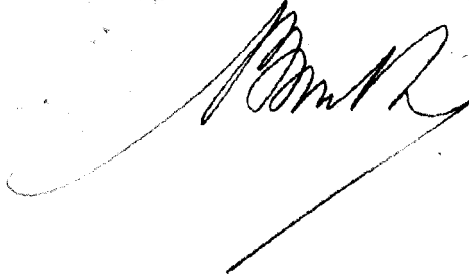
16931

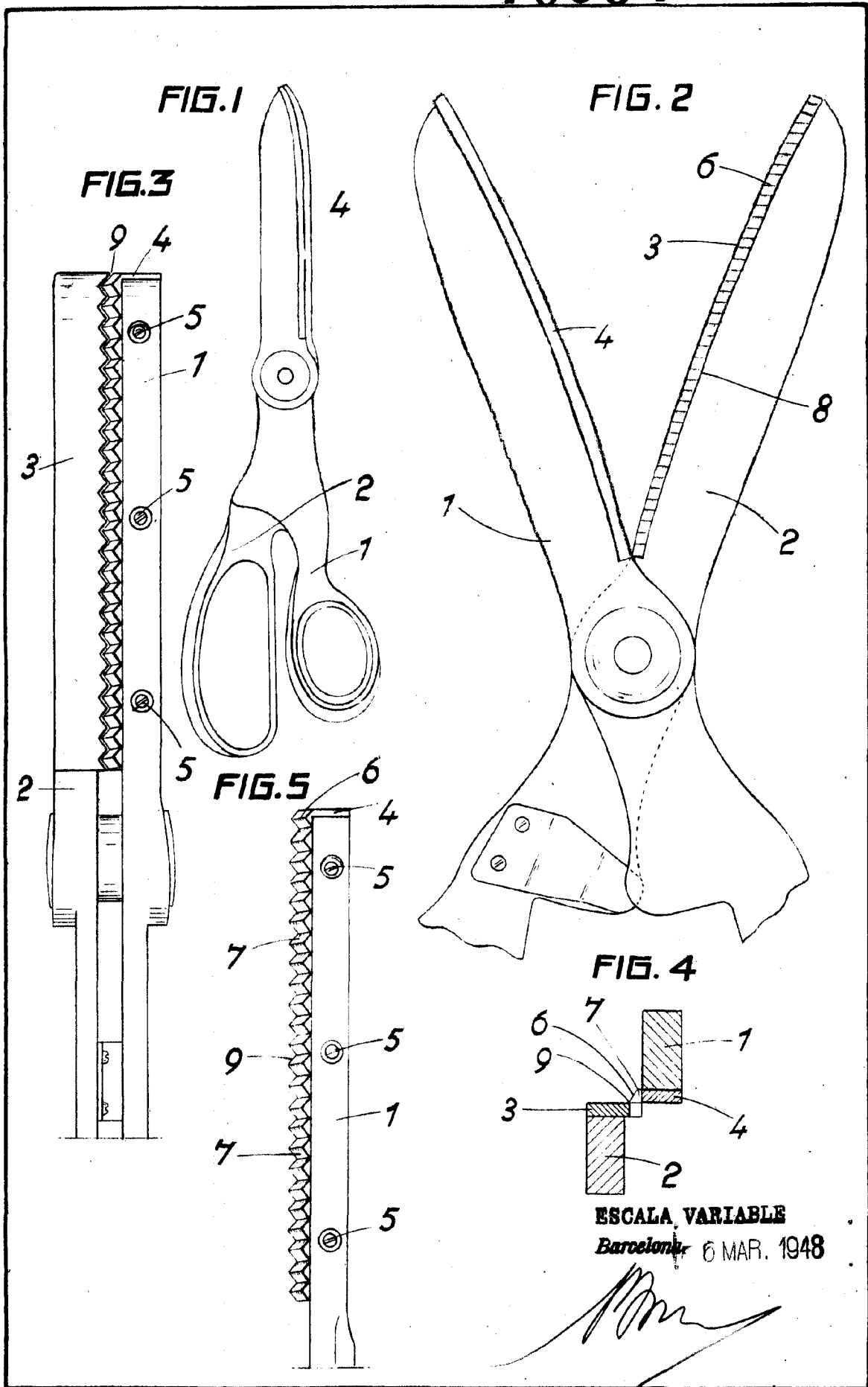
- 5 -

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas,  
escritas por una sola cara.

Barcelona, 6 de Marzo de 1948.

P. p. de Don Angel NAVARET VIREGÉS.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read 'Don Angel Navaret Viregés', written in a cursive style. The signature is positioned below the typed name and extends across the width of the text.



ESCALA VARIABLE

Barcelona 6 MAR. 1948