



93905

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA
A FAVOR DE DON TIMOTEO MARTIN BAYON, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA,
RESIDENTE EN SEGOVIA, Cervantes 1.
sobre
PINZA CORTADORA DE CRISTALES PARA GAFAS Y SIMILARES.



Con la presente solicitud se trata de proteger una pinza cortadora de cristales para gafas y similares, con la cual y dado su resultado satisfactoria se consiguen grandes ventajas ante lo que actualmente se viene utilizando en la industria de la óptica para estos fines.

Su construcción es sumamente sencilla y no presenta complicación alguna así como su manejo.

Por lo que respecta a materiales se emplearán preferentemente metales o similares muy ligeros y de liviano peso, aunque son susceptibles de emplear todos aquellos que resulten aptos para la función a que se les destina.

En cuanto a tamaños los mismos serán objeto de variación con arreglo al material que se desee manipular.

Para mejor comprensión de la descripción que sigue, se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La Figura 1a., es una vista lateral de la pinza objeto de la invención.

La Figura 2a., es una vista en planta superior, y

La Figura 3a., es un detalle visto por la sección A-A de la Figura 1a.

Consiste la presente invención en una pinza cortadora de cristales para gafas y similares, caracterizada porque está constituida por dos cuerpos (1 y 2), siendo el superior (1) en el cual y en su parte avanzada o delantera en un ensanchamiento (3) se sitúa en la ranura correspondiente una rueda cortadora (5) que gira sobre el cristal al cortarlo la misma, para lo cual dicho cristal va apoyado en una rueda mayor (6) en la cual se acciona con el dedo del usuario para hacer avanzar el cristal y verificar el corte en la forma deseada, para lo cual dicha rueda va compuesta o formada por un núcleo central o disco que hace de almohadillado (6') y en el que constata la rueda cortadora (5) cuando no tiene apoyo sobre el cristal



a cortar, yendo alojada la rueda de mayor diámetro en otro ensanchamiento (4) del cual consta el segundo cuerpo (2). Para poder llevar el corte por la línea marcada en el cristal la pinza en el cuerpo (1) en su parte conjunta a la rueda cortadora lleva practicada una ventanilla (12) a través de la cual se puede dirigir la operación.

5.-

Asimismo ambos cuerpos basculan en un eje (7) dispuesto entre ellos. constando a su vez de un dispositivo regulador de presión (8) de ambos el cual es fácilmente regulable.

10.-

Los cuerpos (1 y 2) en sus extremos de presionamiento (9-9') por los dedos del usuario para abrirla, constan de una segunda rueda cortadora (10) para trazos rectos y directamente sobre el cristal, y de una abertura o ranura (11) para quebrarlo una vez pasada la rueda o ruedas cortadoras.

15.-

Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello varíe la esencialidad de la misma, la cual se reivindica en la siguiente

20.-

N O T A

En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

25.-

1ª.- Pinza cortadora de cristales para gafas y similares, caracterizada porque está constituida por dos cuerpos, siendo el superior en el cual y en su parte avanzada o delantera en su correspondiente ensanchamiento y situada en una ranura va dispuesta una rueda cortadora que gira sobre el cristal al cortarlo la misma, para lo que dicho cristal va apoyado en una rueda de avance de mayor diámetro que se acciona por el dedo del operario que hace deslizar al citado cristal y verificar el corte en la forma deseada.

30.-

2ª.- Pinza cortadora de cristales para gafas y similares,



según la reivindicación anterior caracterizada porque la rueda de mayor diámetro va alojada en otro ensanchamiento del cuerpo inferior, constando la misma de un núcleo discoidal central de material blando en el cual se apoya la rueda cortadora cuando
5.- no efectúa corte alguno.

3ª.- Pinza cortadora de cristales para gafas y similares, según las reivindicaciones anteriores caracterizada porque para poder llevar el corte por la línea marcada en el cristal la pinza en el cuerpo superior lleva practicada una ventanilla a través de la que se puede dirigir la operación.
10.-

4ª.- Pinza cortadora de cristales para gafas y similares según las reivindicaciones anteriores caracterizada porque los cuerpos de la pinza por sus extremos donde se presiona para abrirla constan de una segunda rueda cortadora y una ranura para quebrar el cristal una vez pasada la rueda de corte.
15.-

5ª.- PINZA CORTADORA DE CRISTALES PARA GAFAS Y SIMILARES

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 27 de junio de 1962

93005

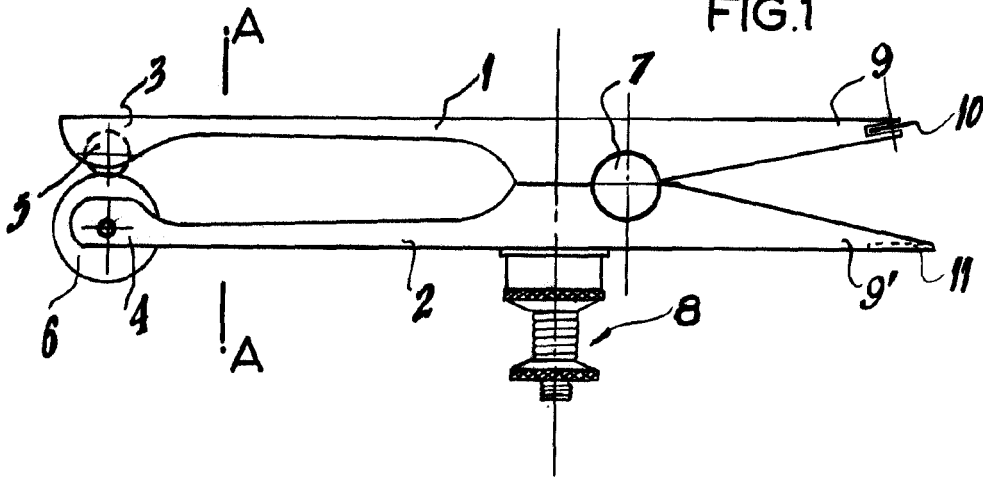
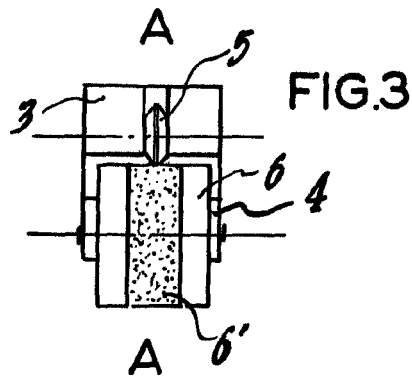
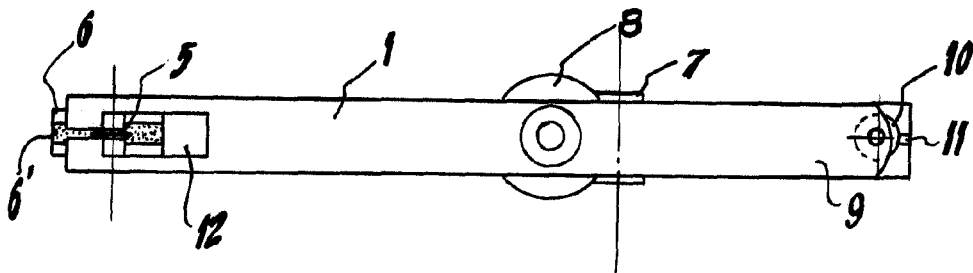


FIG.2



ESCALA VARIABLE
Madrid, ... de 19...

