

539612



MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA,
A FAVOR DE DON JAIME BARDIA PERONA Y GORGE PASCUAL
ALBERICH, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA AMBOS, RESIDENTES
EN BARCELONA, Teodoro Lamadrid, 40

sobre:

"UNA PINZA AUTOMATICA PARA PAPEL"



El presente modelo hace referencia a una nueva pinza destinada a la sujeción de papeles comerciales, dotada de la particularidad de tener una disposición que facilita la abertura de las dos ramas de que consta.

5.- Presenta la ventaja de efectuar la presión o trabajo de cierre, mediante la reacción flexora de dos lengüetas producidas por el corte de secciones parciales en los bordes superiores de las dos piezas donde se verifica la unión o bisagra.

10.- Otra particularidad consiste en presentar, la placa inferior de la pinza, una perforación circular sobre cuya abertura se apoya el brazo anterior de tal forma que aprisiona por ligera deformación los papeles contenidos en el espacio intermedio lo que aumenta la garantía de sujeción.

15.- Para facilitar la comprensión de su estructura, se representa la misma, en la hoja gráfica adjunta, en un caso de realización práctica dibujada a título de ejemplo.

20.- En la Fig. 1ª., se la representa en forma plana vista por la cara frontal.

En la Fig. 2ª., se dibuja de igual modo por la cara posterior.

25.- En las Figs. 3ª. y 4ª., se esquematiza en sección lateral; y

En la Fig. 5ª., se muestra en perspectiva.

30.- Siguiendo los diseños vemos que está compuesta por dos mitades desiguales una posterior (1) de forma cuadrangular con los ángulos redondeados y con dos pestañas superiores (2) que arrolladas sobre sí misma sirven de sujetador de bisagra para el pasador (3) que actúa de



de eje de unión entre las dos mitades.

La mitad anterior, elaborada en plancha metálica plana al igual que la mitad posterior, es menor en su tamaño, y presenta una forma irregular consistente

- 5.- en dos bridas o tiras (4 y 4') que por un extremo se unen formando vértice y un doblez angular (5) que da lugar a una pestaña posterior cuyo borde extremo (6) es la palanca que actúa apoyándose sobre la pestaña (7) de la mitad posterior. Esta pestaña dobla también dos
- 10.- apéndices laterales (8) en los que existen los orificios que dan paso al eje pasador (3) de unión de la bisagra (detalle auxiliar de la Fig. 4a. ampliado). Estas dos tiras por su parte divergentes se completan y enlazan mediante una placa circular (9) que por su longitud viene a apoyarse en correspondencia sobre la perforación de silueta ovoidal (10) existente en la mitad posterior.

Así, por los esquemas de la Figs. 3a. y 4a. puede apreciarse en la primera la pinza abierta viéndose que para cerrar la misma, a modo de bisagra sobre el punto

- 20.- de apoyo común (3) la pestaña (6) debe vencer la resistencia del fragmento (7) de la pared posterior que merced a las dos hendiduras que presenta recibe la movilidad de palanca que se observa en la Fig. 4a., que la obliga a inclinarse hacia atrás crando en su rigidez la
- 25.- energía de retención, que efectúa el cierre y que debe ser vencida de nuevo para elevar o abrir el brazo anterior (9).

La Fig. en perspectiva 5a. da idea del movimiento angular descrito del que se desprende la retención o acción de pinza, cuya finalidad es la de contener papeles comerciales en general.

30.-



En la fabricación de esta pinza podrá incluirse el decorado o adorno de la parte anterior y visible de la misma aprovechando el apéndice circular que constituye la silueta, y respecto a su tamaño y calidad de los metales empleados, experimentará cuantas variantes puedan ser precisas sin que por ello se altere ni modifique la esencialidad del modelo.

NOTA

En resumen: el presente Modelo de Utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Una pinza automática para papel, que se caracteriza por estar constituida por dos mitades desiguales, de plancha metálica delgada unidas por sus respectivas aristas superiores, formando los dobleces necesarios para mantener en común una varilla que actúa de eje pasador constituyendo bisagra cuya fuerza de retención radica en que la mitad posterior presenta una lengüeta producida por dos cortes paralelos sobre la que actúa otra pestaña semejante producida por doblez angular en el vértice superior del brazo de pinza anterior.

2a.- Una pinza, según la reivindicación anterior, que se caracteriza porque la mitad anterior presenta en su extremo inferior una placa circular a modo de medallón que coincide por su situación, sobre un orificio practicado en la superficie de la mitad posterior, el cual determina una capacidad de admisión mayor (por ligero doblez) de los papeles que quedan prendidos entre las dos mitades de la pinza.

3a.- Una pinza, según las anteriores reivindicaciones, que se caracteriza porque en la superficie de la placa anterior o medallón pueden inscribirse o gra-

53961,8



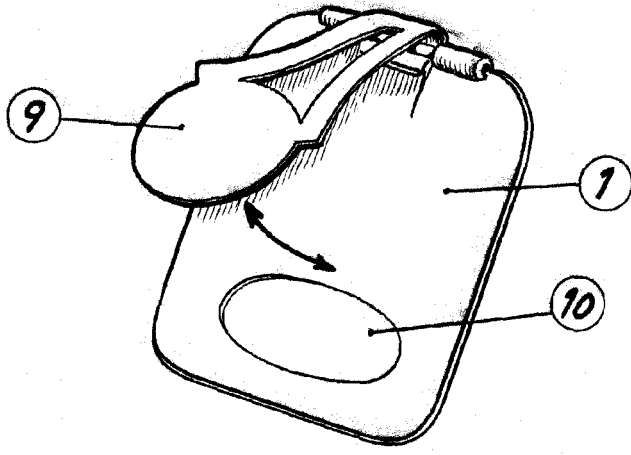
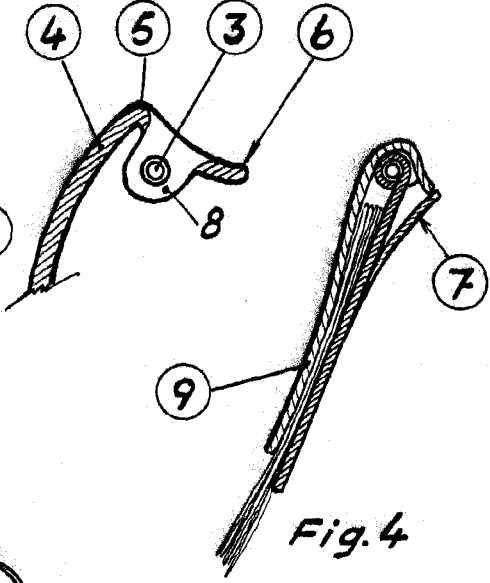
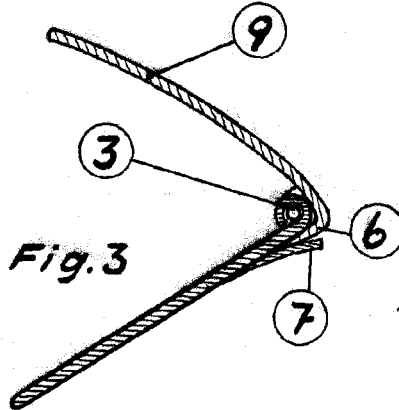
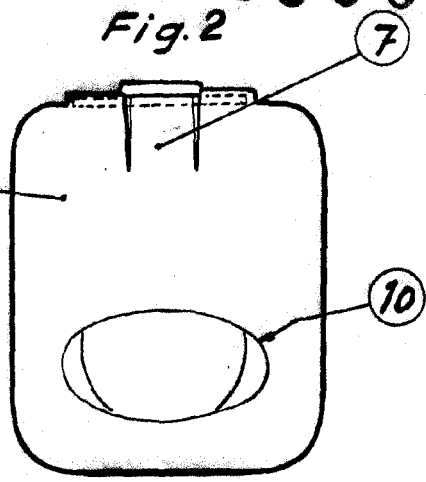
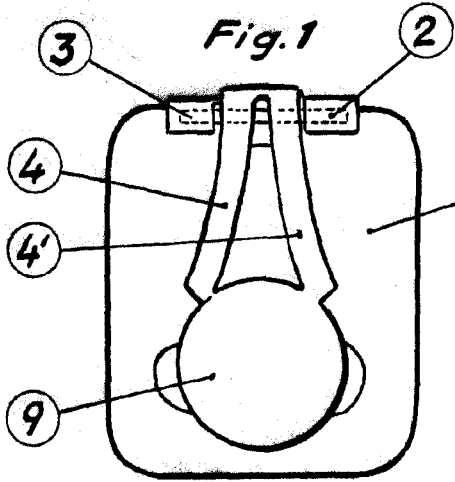
barse emblemas alusivos a la índole de la pinza o decorativos, y publicitarios en general.

4a.- UNA PINZA AUTOMATICA PARA PAPEL.

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

Madrid a 28 ABR. 1956

53964



Plata

Fig. 5

Escala variable

26 ABR 1966