

203653



MEMORIA DESCRIPTIVA

del Modelo de Utilidad, cuyo registro se solicita, por 20 años, a favor de MECANIZACION Y CONSTRUCCIONES, S.A., sociedad legalmente constituida según las leyes españolas, residente en Avda. Canovellas, Km. 1.520 CANOVELLAS (Barcelona), por: "SOPORTE GIRATORIO PERFECCIONADO PARA SELLOS DE OFICINA".

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un soporte giratorio perfeccionado para sellos de oficina, que presenta la ventaja de que gracias a la articulación y retención elástica de cada par de mandibulas de sujeción de los sellos, se asegura la
5 retención de estos evitando que caigan del soporte cuando este gira.

El soporte se caracteriza porque la plataforma giratoria está formada por dos discos superpuestos, entre los cuales y en la zona del borde se alojan los extremos articulados de los pares



10 de mandíbulas distribuidas uniformemente en el perímetro circular, cada uno de los cuales constituye el soporte de un sello.

Las mandíbulas articuladas que forman el anclaje de un sello presentan su extremo redondeado doblado hacia el interior y tienen en su zona media un saliente interior.

15 Los salientes encarados hacen tope limitando la posición máxima de cierre entre mandíbulas. Entre los salientes y el punto de articulación interior anclado en los discos de la plataforma, se establece el punto de anclaje de un resorte que une transversalmente las mandíbulas del soporte unitario. El resorte mantiene
20 ne cerradas las mandíbulas reteniendo el sello y evitando su caída. Para extraer o introducir un sello, basta provocar la separación de las mandíbulas venciendo la acción del resorte. Al dejar libre las mandíbulas, la elasticidad del resorte determina el cierre de las mismas.

25 En la hoja gráfica adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso de realización práctica del soporte giratorio perfeccionado para sellos de oficina, objeto del presente Modelo de Utilidad.

La figura 1 presenta la vista en perspectiva del conjunto,
30 viéndose en la figura 2 la vista en planta del conjunto de las mandíbulas de sujeción de los cuerpos de los sellos. La figura 3 es un detalle de la articulación elástica de las mandíbulas en cada elemento de sujeción.

35 Siguiendo los dibujos se advierte la plataforma circular rotativa -1- soportada en su orificio -2- mediante un terminal -3- que une la plataforma -1- a la parte superior de la base -4-.

El disco es compuesto, presentando entre los bordes perime-



trales de sus caras -1- y -1'- uniformemente distribuidas las se-
ries de pares de mandibulas -5- y -6-, por cuya separación o
40 abertura -7- se introduce el cuello del sello a soportar. Estas
mandibulas se presentan más cerradas que en los soportes conoci-
dos ya que, al ser articuladas, permiten la introducción fácil
del soporte en la dirección de la flecha -8-, aumentando la abe-
tura -9- por separación de las mandibulas en las direcciones de
45 las flechas -10-. Las mandibulas pasan a las posiciones -5'- y
-6'-. Las mandibulas están articuladas a los discos soportes por
los ejes -11- de sus extremos interiores, presentando en la cara
interior de su zona media unos salientes encarados -12- y -13-
que, en la posición de cierre, hacen tope según la línea -14-,
50 determinando la mínima abertura entre las mandibulas. En la zo-
na comprendida entre estos salientes y los puntos de articula-
ción, las mandibulas están unidas por medio de un resorte -15-
que mantiene las mandibulas en su posición más cerrada. Cuando
se quiere sacar el soporte, se tira del mismo hacia afuera y el
55 cuerpo del soporte vence la acción del resorte que pasa a exten-
derse según -15'-, mientras las mandibulas se separan según las
direcciones de las flechas -10-. Cuando se ha sacado o colocado
el sello, la acción del resorte hace cerrar las mandibulas en
el sentido de las flechas -16-, con lo que queda retenido el se-
60 llo. La tensión del resorte evita la caída del sello o tampón
aunque se produzca el giro de la plataforma soporte, giro que
es preciso efectuar para buscar el sello preciso.

Se fabricará el soporte giratorio perfeccionado para sellos
de oficina objeto del presente Modelo de Utilidad con los mate-
65 riales apropiados a sus elementos componentes, pudiendo variar



su forma, acabado, dimensiones y cuantos detalles no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

==== N O T A ====

Se reivindica:

- 70 1º.- Soporte giratorio perfeccionado para sellos de oficina, caracterizado porque la plataforma giratoria está formada por dos discos superpuestos, entre los cuales y en la zona del borde se alojan los extremos articulados de los pares de mandíbulas distribuidos uniformemente en el perímetro circular, cada uno de los cuales constituye el soporte de un sello.
- 75 2º.- Soporte giratorio perfeccionado para sellos de oficina, según reivindicación primera, caracterizado porque las mandíbulas articuladas que forman el anclaje de un sello, presentan su extremo redondeado doblado hacia el interior y tienen en su zona media un saliente interior. Los salientes encarados hacen tope,
- 80 limitando la posición máxima de cierre entre mandíbulas. Entre los salientes y el punto de articulación inferior anclado en los discos de la plataforma, se establece el punto de anclaje de un resorte que une transversalmente las mandíbulas del soporte unitario. El resorte mantiene cerradas las mandíbulas, reteniendo
- 85 el sello y evitando su caída. Para extraer o introducir un sello basta provocar la separación de las mandíbulas venciendo la acción del resorte. Al dejar libre las mandíbulas, la elasticidad del resorte determina el cierre de las mismas.
- 89 3º.- Soporte giratorio perfeccionado para sellos de oficina.

C O N S T A

- 5 - 203653



la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas y
escritas por una s3la cara.

Barcelona, 30 de Mayo de 1.974

P.A.

M. LLORT



FIG. 1

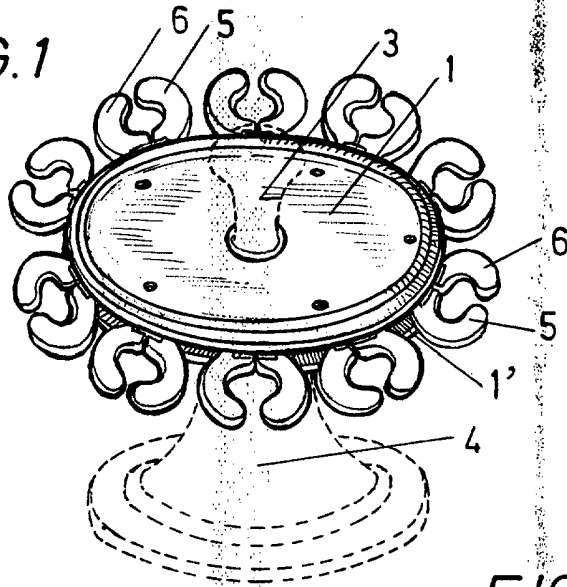


FIG. 2

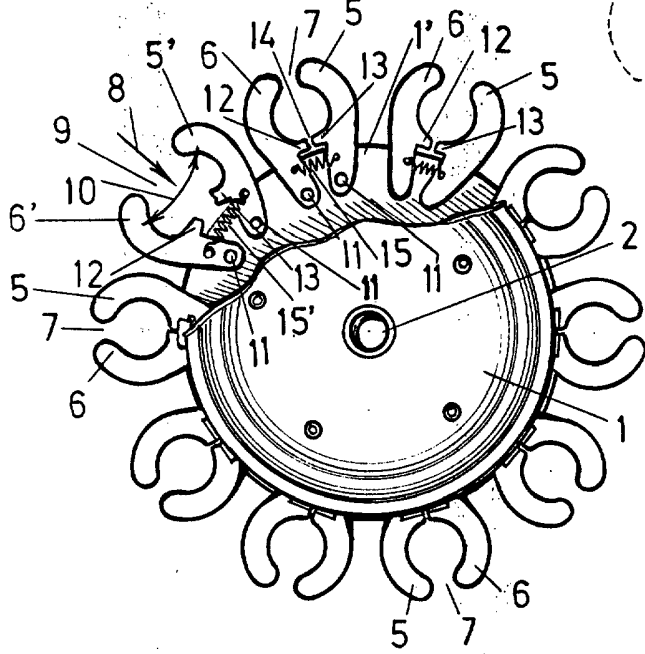
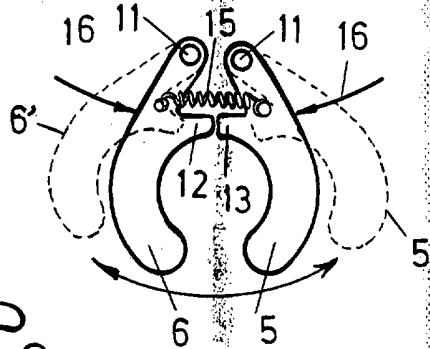


FIG. 3



BARCELONA 30 DE Mayo DE 1924
P. A.

M. LLORT

ESCALA VARIABLE.