

75994



75994

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

Por V E I N T E años

en España, a favor de la razón social CONTABLEX,
S.L., entidad española, establecida en (Recalde-
berri) BILBAO, Avenida 9ª, cuyo modelo tiene por
objeto:

"GAVETA PARA OFICINA CON OPRESOR SUJETA-
DOR DE SOBREPRESION".

.....

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

Se refiere el presente modelo, como su enuncia-
do indica, a una gaveta para oficina con opresor
sujetador de sobrepresión, que realiza la misión
para la que específicamente ha sido concebido con
una seguridad y una eficacia máximas.

5.-

Una característica esencial del actual invento,
es que se trata de una gaveta para fichas de oficina
cuyos detalles más importantes son los siguientes:



75994

5.- Posée un mango que cuando no es utilizado queda oculto en el frente de la citada gaveta; asimismo cuenta con un opresor que queda ajustado y con presión sobre las fichas, de conformidad con la presión que la mano pueda ejercer al colocar dicho opresor contra las fichas de la gaveta.

10.- Después de hacer la presión manual, se procede a una fijación previa del opresor en el lugar donde la presión manual lo deje. Esta presión, o mejor dicho, sujeción del opresor de la gaveta, queda asegurada por el engatillamiento de unos dientes del opresor, sobre una especie de cremallera que en las dos guías lleva la gaveta. Seguidamente por un simple giro de palanca, se logra una sobrepresión, sobre las fichas, de modo que se desplaza una placa y comprime y asegura las fichas en cuestión.

15.- El funcionamiento del opresor de la gaveta es el siguiente:

20.- En la figura 4ª., se observa una vista del conjunto del mecanismo, cuando el opresor se encuentra en completa libertad y un leve empuje pone al mismo en movimiento, recorriendo la gaveta por las guías de la misma.

25.- Si se gira la palanca -16- hasta tomar la posición señalada en la figura 6ª., es entonces cuando se ha efectuado un afianzamiento o enclavamiento del opresor.

Se hace la indicación de que al girar la palan-

75994



5.- ca -16-, el rodillo -17- va dejando en libertad de giro a los dos palancas -13- que giran libremente en -12- por la acción de los muelles -28, este giro provoca que los salientes -11- que llevan el denta- do -36-, se ajusten sus dientes en los de la crema- llera -10-, este encaje hace la fijación definitiva del opresor.

10.- A pesar de este encaje de los dientes, siempre se puede seguir empujando con la mano hasta conseguir un ajuste manual perfecto en las fichas, quedando automáticamente trincado el diente del lugar -36- en la cremallera -10-, aunque se deje de hacer presión manual. Concluida la presión manual, se hace girar a la palanca -16- desde la posición de la figura 6ª, a la posición de la figura 7ª. En este movimiento se logra lo que a continuación se indica:

15.- Que las partes -18-, -19- de la palanca -16-, han empujado a los planos inclinados -20-, -21- y por consiguiente han desplazado al conjunto de la chapa que es solidaria a dichas piezas -20-, -21- que es la opresora de sobrepresión -32-. Esta pieza -32-, está guiada por dos redondos -25-, que encajan a través de la chapa -31- en los flejes elásticos -22- y se sujetan en su terminación por la tuerca -25-.

20.- Asimismo se detalla que estos flejes elásticos -22-, ceden al empuje de las partes -18-, -19-, contra los planos inclinados -20-, -21-, y en consecuencia se verifica el desplazamiento de la placa -32-, haciendo la sobrepresión de plegado de fichas.

25.-

75994



Por la posición que se muestra en la figura 7ª., se puede apreciar la presión definitiva.

En caso de aflojar se procede al inverso, se gira la palanca desde la posición de la figura

5.- 7ª a la posición de la figura 6ª y la acción de los flejes elásticos -22- hacen el retorno y cese de presión de la placa -32-, y seguidamente sigue girando la citada palanca hasta la posición de la figura 4ª, vuelve a dejarse en libertad el opresor

10.- El objeto que constituye este modelo de utilidad, se demuestra de una manera más clara, mediante la descripción siguiente, al hacer referencia a la lámina de dibujos que se acompaña, en la que, de manera un tanto esquemática y exclusivamente por

15.- vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos de la idea del invento, al hacer referencia a un posible caso de realización práctica.

20.- En estos dibujos se emplean marcas de referencias semejantes, para señalar las diversas partes que integran el objeto que constituye este modelo, las cuales corresponden a las diferentes vistas representadas.

En los dibujos:

25.- La figura 1ª., muestra una vista del conjunto de la gaveta con el compresor colocado, y el mango -4- introducido en el frente de la gaveta.

La figura 2ª. señala un detalle de la forma que queda el mango plegable, cuando se encuentra fuera y

75994



en disposición de ser utilizado.

La figura 3ª. señala otra vista de como queda encajado el mango de la citada gaveta.

5.-

La figura 4ª. Muestra un detalle del mecanismo de opresión, cuando se encuentra en posición de libertad total.

La figura 5ª, corresponde a otro detalle en sección transversal del opresor de la gaveta.

10.-

La figura 6ª. indica un detalle del mecanismo de opresión cuando se encuentra en posición de fijación automática y queda enclavado en el lugar en que cesa la presión manual.

15.-

La figura 7ª., corresponde a un detalle del mecanismo, cuando se ha efectuado la sobrepresión de fijación, de fichas.

En la figura 8ª. se observa un detalle de la pieza de sobrepresión, cuya pieza es la que se desplaza para efectuar la sobrepresión.

20.-

Mediante la figura 9ª. se indica otro detalle de la pieza que es guía en su desplazamiento por las guías de la gaveta; sobre esta chapa se encuentra el mecanismo de opresión.

La figura 10ª. corresponde a un detalle de la chapa que cierra los mecanismos del opresor.

25.-

Comentando estos dibujos, se hace la aclaración de que mediante el número -1-, se indica el cuerpo general de la gaveta, siendo -2- los guías de la citada gaveta, por donde se desplaza el opresor. Corres-

75994

19



5.-

ponde el número -3- al frente de la gaveta, donde se aloja el mango -4- que se puede sacar y ocultar, una vez efectuado el servicio; este mango -4-, se oculta en el encaje -5-, de forma que no asoma de la estructura de la gaveta, siendo -6- el doblado interno del citado mango, con el fin de evitar su salida. La chapa interna guía del mango en su salida, y limitador del recorrido de salida, se muestra con el número -7-, siendo -8- el sujetador de la tarjeta indicadora, mostrándose con -9- el mango trasero.

10.-

Corresponde el número -10- a la cremallera dentada que queda oculta en el interior de las guías -2- de la gaveta, siendo -11- la terminación con los dientes -36- que llevan las palancas -13-, que giran en -12- por la acción del muelle -28- para verificar la fijación del opresor. Con el número -12- se señala el punto de giro de las palancas -13-, cuyas palancas sirven de fijación del opresor. siendo -14- el plano inclinado de una de las palancas -13-, y sobre este plano presiona el rodillo -17- de la palanca de accionamiento -16-.

15.-

20.-

Mediante el número -15- se muestra otro de los planos de empuje de la otra palanca -13-, siendo -16- la palanca, que según sus posiciones hace que deje en libertad el opresor; asimismo deja la fijación en un determinado lugar cuando cesa la presión manual y hace la sobrepresión definitiva, señalándose con el número -17- el rodillo solidario de la palanca -16- que empuja a las palancas fijadoras -13-, siendo -18- la parte de la palanca -16- que empuja al plano inclina-

25.-

30.-



75994

5.-

do -21- para hacer el desplazamiento de la placa -32- de sobrepresión, siendo -19- otra parte de iguales características que la señalada en -18-, pero que presiona sobre el plano -20-, siendo este plano uno de los planos inclinados solidario a la placa -32- de sobrepresión, correspondiendo el número -21- al otro plano inclinado, que posee iguales características que el señalado con -20-.

10.-

Corresponde el número -22- a los flejes elásticos, que sobre ellos están sujetos los espárragos -25-, y que son solidarios a la placa de sobrepresión -32-, detallando asimismo, que la elasticidad de éstos, permite el retroceso automático de la citada placa -32- cuando cesa el empuje de la palanca -16- al cambiar de posición, correspondiendo el número -23- a la sujeción remachada del fleje -22-.

15.-

Se indica con el número -24- la ranura que permite el desplazamiento del espárrago -25- en sus movimientos, siendo -25- la sujeción de la terminación del espárrago, así como el espárrago que es solidario de la placa -32-. Corresponde -26- a los puentecillos que permiten la sujeción de la chapa de cierre -33-, mediante los tornillos -27-, indicándose asimismo que estos tornillos sirven de fijación de la chapa -33-, siendo -28- los muelles de acción constante que hacen posible el movimiento de las palancas -13-, cuando cesa el empuje del rodillo -17-, y por consiguiente gracias a este par

20.-

25.-

75994



5.-

de muelles, se hace el engarce de los dientes -36- en la cremallera -10-. Por otra parte, gracias a estos muelles, se puede presionar y desplazar el conjunto del opresor saltando dientes y alcanzando automáticamente la posición del opresor, cuando cesa la presión manual.

10.-

Mediante el número -29- se aprecia el orificio de la palanca -13- donde se sujeta el muelle -28-, siendo -30- otro orificio perteneciente a la placa -31-, donde se sujeta el muelle anteriormente citado -28-, la placa fundamental del opresor, se muestra con -31-, sobre cuya placa están los mecanismos de apriete, así como las orejas -35- de desplazamiento. Corresponde el número -32- a la chapa de desplazamiento para la sobrepresión, siendo -33- la placa de cierre del grupo opresor, y -34- los tornillos de fijación en -27- para la sujeción de la citada chapa -33-, indicándose con -35- las pestañas guías solidarias de la chapa -31-, las cuales corren por las guías laterales de la gaveta -2-. Los dientes de encaje en -10-, que son sacados en la pieza -11-, se muestran con el número -36-, siendo -37- el lugar de giro de la palanca -16-, correspondiendo -38- a los orificios de la placa -31- por donde pasan los planos inclinados -20-, -21-, de solidaridad con la placa -32-.

15.-

20.-

25.-

30.-

Descrita convenientemente la naturaleza del actual invento, como asimismo la forma de poderlo llevar a la práctica para convertirlo en una realidad industrializable, se hace constar que en el mis-



75994

no serán susceptibles de introducir todas aquellas modificaciones de detalle que las circunstancias y la práctica pudieran aconsejar, siempre y cuando que con las variantes que se introduzcan no se cambie, altere o modifique la esencialidad del objeto escrito.

5.-

NOTA

Se declaran como de propiedad y novedad para todo el territorio español, el contenido de las siguientes,

10.-

REIVINDICACIONES:

1ª).- Gaveta para oficina con opresor sujetador de sobrepresión, formada por un cuerpo general formando depósito, que en los bordes superiores de sus paredes laterales tiene producida una doble desviación creando unas guías por las que desliza un dispositivo opresor, cuyas guías tienen adaptada en su fondo una cremallera para el bloqueo del opresor, cuya gaveta se caracteriza además porque en su pared posterior tiene producida una escotadura que es atravesada por una varilla retenida por encaсте en el borde superior de dicha pared formando un asidero posterior para suspender la gaveta.

15.

20.-

2ª).- Gaveta para oficina con opresor sujetador de sobrepresión, caracterizada porque el frente de la gaveta tiene producida, en su borde superior, una desviación angular que forma un plano horizontal provisto de un alojamiento en el que está instalado en forma corrediza un asa que se desliza en sentido de elevación para facilitar el transporte de la gaveta, cuyo aside-

25.-



75994

ro tiene desviados sus extremos constituyendo un tope que limita su deslizamiento.

5.-

3a).- Gaveta para oficina con opresor sujetador de sobrepresión, caracterizada por contar con opresor que está organizado sobre una placa general que comporta dos placas complementarias y dos brazos de palancas que sobresalen por ambos lados del opresor y están provistos de una desviación angular con dientes que encajan sobre las cremalleras dispuestas en el interior de las guías laterales de la gaveta, cuyas palancas basculan sobre bulones y están traccionadas por resortes de llamada, obligándolas a bascular para que sus sectores dentados encajen con los dientes de las cremalleras para fijar la posición del opresor con respecto a la gaveta.

10.-

15.-

4a).- Gaveta para oficina con opresor sujetador de sobrepresión, caracterizada por contar con una palanca destinada al accionamiento del mecanismo organizado en el opresor, cuya palanca articular en un bulón fijo en el opresor, estando provista de un apéndice o roldana que determina el empuje de las palancas de bloqueo previstas en la nota 3a, al vencer las resistencias de los resortes de llamada que las traccionan para separarlas de las cremalleras instaladas en las guías de la gaveta.

20.-

25.-

5a).- Gaveta para oficina con opresor sujetador de sobrepresión, caracterizada porque la propia palanca que determina el desembrague o desbloqueo del opresor, está provista de dos crestas, con las que, al ser girada actúa sobre unos planos inclinados so-

30.-



75994

5.-

lidarios de una placa móvil con la que se determina una sobrepresión sobre el conjunto de fichas contenidas en la gaveta, cuya placa cuenta con dos vástagos de guías retenidos por tuercas, cuyos vástagos atraviesan unas ballestillas fijadas en la placa principal del opresor con las que se determina automáticamente el retroceso de la placa móvil al cesar la actuación de la palanca de gobierno.

10.-

6a).- Gaveta para oficina con opresor sujetador de sobrepresión, caracterizada porque la placa general que organiza el opresor, cuenta en ambos lados, con una patilla desviada que constituye las guías para su deslizamiento por el interior de la gaveta.

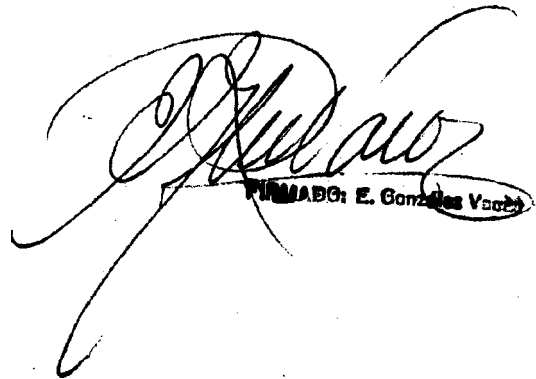
15.-

7a).- "GAVETA PARA OFICINA CON OPRESOR SUJETADOR DE SOBREPRESION".

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de ONCE hojas, escritas a máquina por una sola de sus caras y dos láminas de dibujos que la ilustran.

20.-

Madrid, 19 de Septiembre de 1.959


FIRMADO: E. González Vazquez

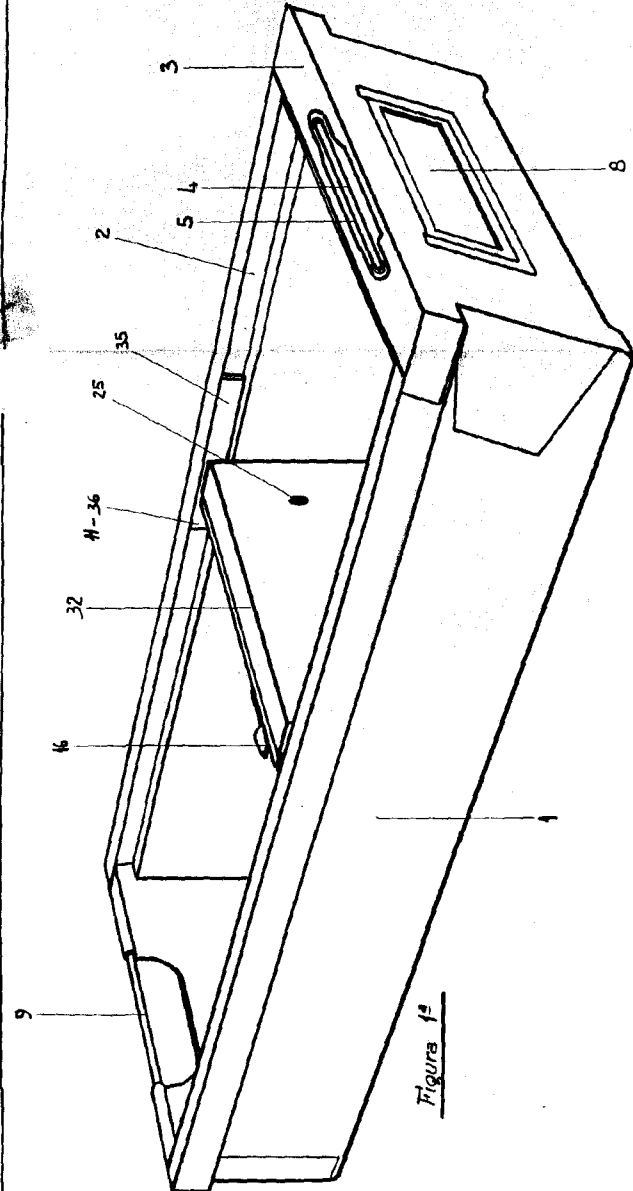


Figura 1ª

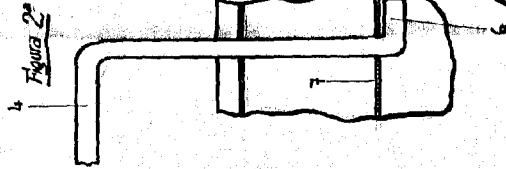


Figura 2ª

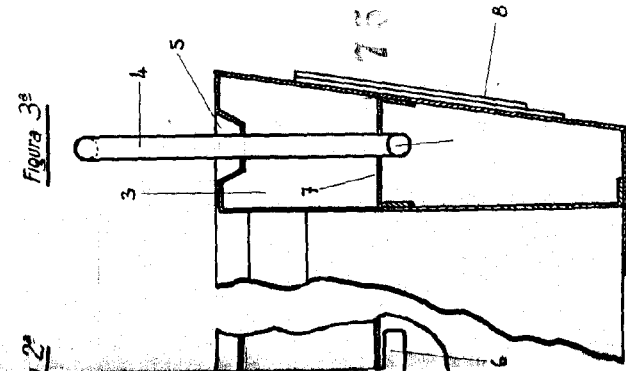


Figura 3ª

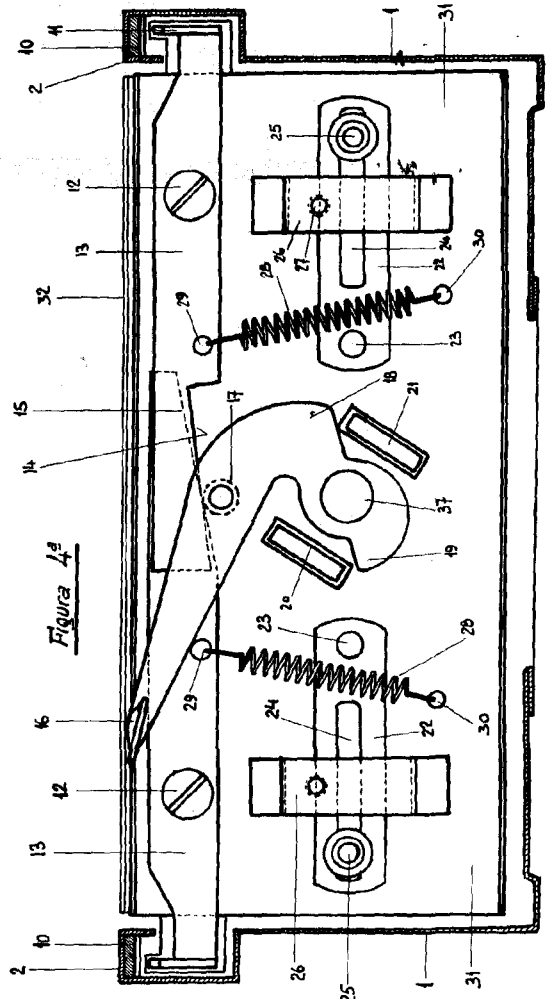


Figura 4ª

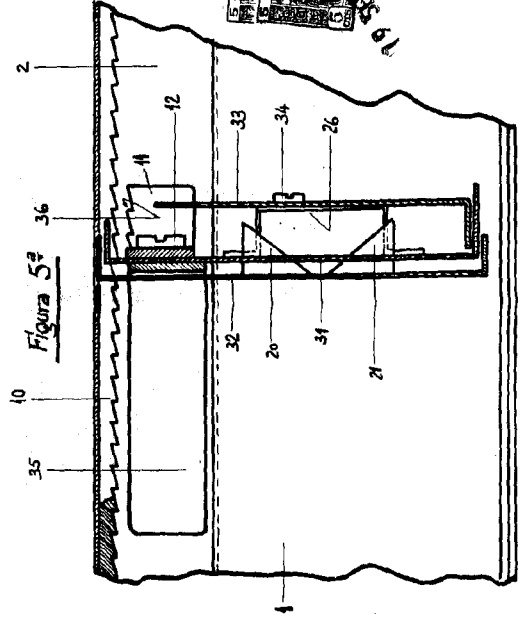
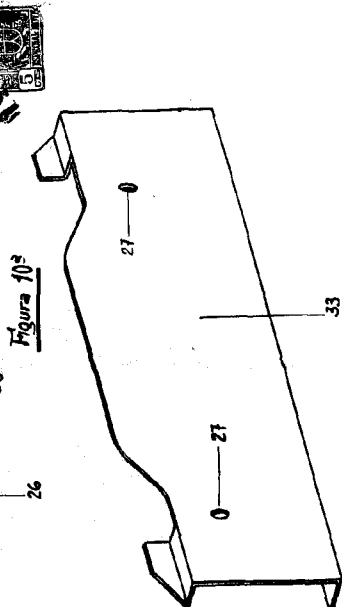
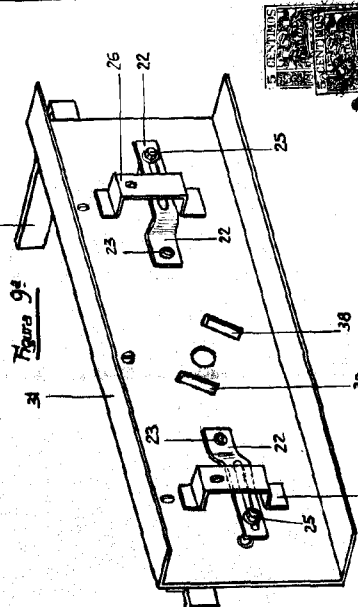
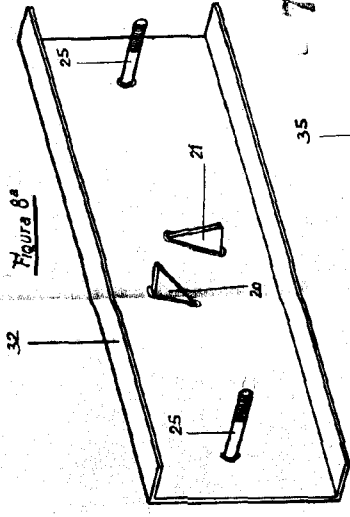
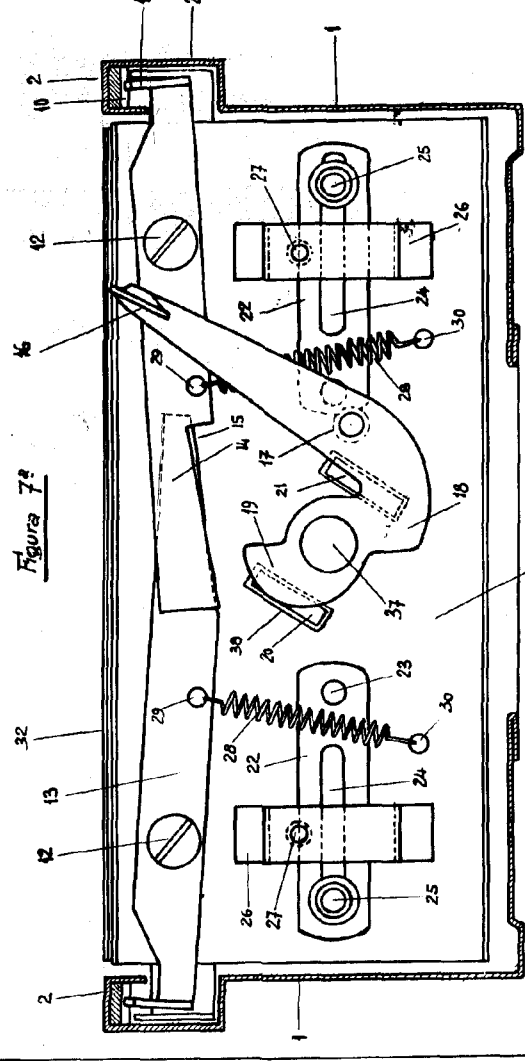
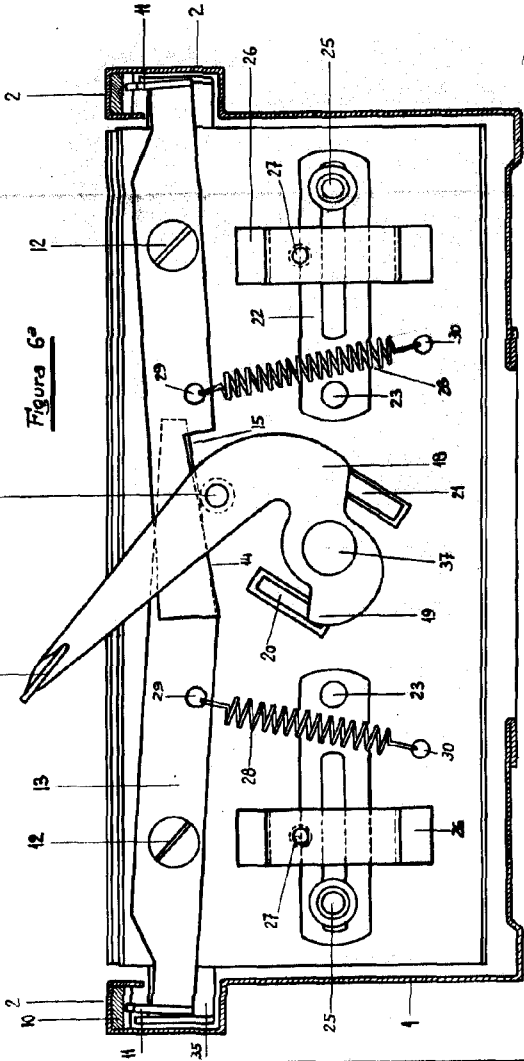


Figura 5ª

75994





75994

MADRID 10 SEPTIEMBRE 1959.-
P. A. E. GONZALEZ-VACAS.-

Escala variable