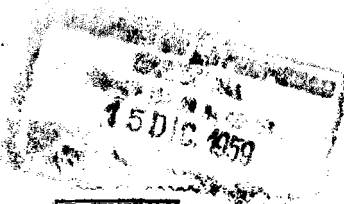


77726

77736

77736



MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años  
a favor de Industrias Zala S.L.  
de nacionalidad española  
domiciliada en Zaragoza, Coruña 59  
por:

"UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE CONTROL Y SELECTIVIDAD".-

Memoria descriptiva

5.- La presente invención se refiere a un dispositivo perfeccionado de control y selectividad, que responde a un principio de trabajo y constitución completamente distinto de todos los sistemas conocidos hasta el presente, mejorando a los aludidos sistemas antiguos, tanto en su funcionamiento como duración y economía de fabricación.

10.- Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la que a título de ejemplo se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.



En la citada hoja de dibujos se aprecian las siguientes referencias:

FIGURA PRIMERA.- La misma representa una vista del selector, apreciado en perspectiva.

5.- En la misma tenemos:

1.- Base del conjunto estructural, de material y dimensiones convenientes y de forma cilíndrica en su origen y en sentido de altura, adopta configuración troncocónica.

10.- En esta base van grabados o impresas unas referencias de control, que en el giro de este mando se harán coincidir con otras referencias previstas en el propio aparato para determinar la selección o graduación.

El giro podrá efectuarse en ambos sentidos, derecha o izquierda.

15.- 2.- Representa las referencias del mando.

3.- Resalte cilíndrico truncado, que forma un mismo cuerpo con la base -1- citada anteriormente.

20.- La misión de este sector es el accionamiento digital por parte del usuario, para establecer los giros adecuados a su linealidad de control.

4.- Parte frontal del cilindro truncado, en la que se ha fijado una guarnición metálica, de protección y decorativa.

25.- 5.- Sección hendida angularmente del mando propiamente dicho, prevista en un sector cualquiera del cuerpo cilíndrico y cuya linealidad es servir de punto de referencia en los giros a partir de una posición determinada del mando y asimismo como motivo de ornamentación del botón.

30.- En su parte superior, según la representación gráfica de esta figura, se adopta una pieza metálica de guarnición, de adorno y refuerzo, de iguales características que la pieza



77736

frontal -4-.

FIGURA SEGUNDA.- La misma representa una vista posterior del dispositivo.

En la misma tenemos:

- 5.- 6.- Reborde de fijación por contacto sobre el aparato.  
Este reborde es circular y de dimensiones variables y por la parte opuesta forma la base del mando.
- 7.- Zona concava, prevista interiormente por vaciado de la estructura, para reducción de peso y ahorro de material.
- 10.- Este vaciado corresponde al sector anterior troncocónico.
- 8.- Zona vaciada en forma cilíndrica, que corresponde al botón anterior.
- 9.- Resalte situado en el interior y parte central del vaciado -8- que se encuentra perforado para permitir la introducción del extremo terminal del eje de fijación al aparato.
- 15.- Este mando podrá tener aplicación en cualquier clase de aparato susceptible de regulación, control o selectividad, como por ejemplo aparatos de radio, televisores, reguladores térmicos, aparatos de control en general, de uso industrial, técnico, científico o doméstico.
- 20.- Este mando podrá ser fabricado en cualquiera dimensión y clase de material conveniente con preferencia plástico.
- Resulta económico, decorativo, exacto, resistente y de aplicación múltiple.
- 25.- Descrita suficientemente la naturaleza del presente registro de Modelo de Utilidad, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo se considerará incluida dentro de la protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica, haciendo constar que las características esenciales sobre la
- 30.-



77736

que han de recaer la concesión del mismo, estan comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 5.- 1ª.- Un dispositivo perfeccionado de control y selectividad, caracterizado esencialmente porque esta constituido por una base de fijación por contacto, de forma cilíndrica que en su proyección superior adopta configuración troncocónica envolvente y sobre este sector y formando un solo conjunto se presenta una zona cilíndrica para accionamiento digital, estando esta
- 10.- zona truncada por una sección angular de ornamentación guarnecida superiormente por una pieza metálica, como asimismo la parte frontal del botón, presentando la zona troncocónica impresas unas referencias graduadas que en el giro coinciden con los previstos en el propio aparato, presentando este dispositivo
- 15.- por su parte posterior un vaciado cuya configuración cóncava corresponde a los planos anteriores formativos, presentando un acondicionamiento para acoplar el extremo del terminal del eje de giro del aparato que permita su desplazamiento en ambos sentidos.
- 20.- 2ª.- UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE CONTROL Y SELECTIVIDAD.

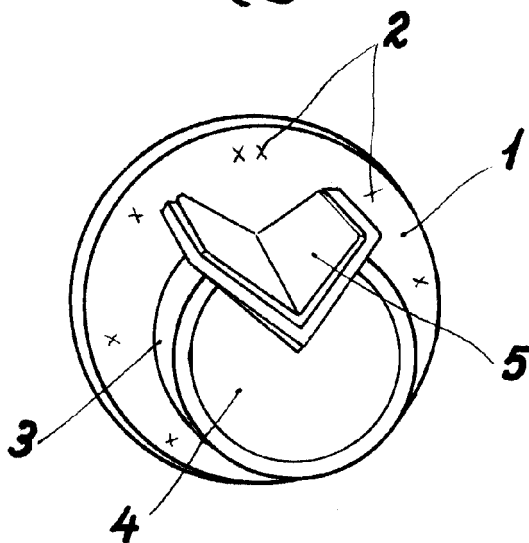
Todo ello conforme se describe en la presente memoria descriptiva y planos que la ilustran.

Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, 15 de Diciembre de 1.959

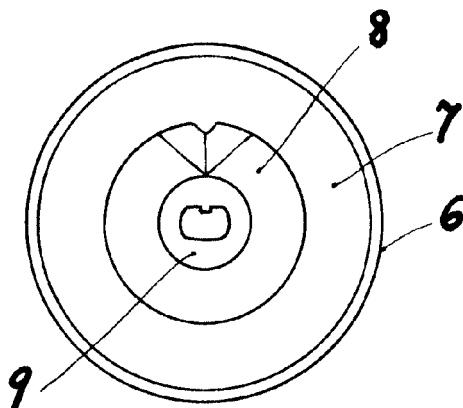


Fig. 1.



77725

Fig. 2.



Escala, variable

A large, stylized handwritten signature in black ink, located below the text "Escala, variable".