



153181

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años

a favor de D. Santos Nuñez Bravo

de nacionalidad española

residente en Madrid.- Cáceres, 23

por:

"PLATAFORMA GIRATORIA PERFECCIONADA CON FRENO INCORPORADO



5.- El Modelo de Utilidad objeto de la presente memoria se refiere, como su titulo indica, a una plataforma de trabajo que reúne unas cualidades de utilización muy superiores a cuantas se han empleado hasta el momento, tanto por la sencillez de su diseño y realización como por su precisión y ausencia casi total de averias.

10.- Frecuentemente se precisa incorporar a los elementos de trabajo una plataforma giratoria que pueda presentar en todo momento, el angulo preciso para su utilización. En la presente invención se trata de paliar los inconvenientes que se presentan en los soportes fijos, siendo este sistema el de máxima sencillez con una absoluta garantía de funcionamiento.

15.- Consiste esencialmente la presente invención en disponer de una base inferior preferentemente de forma circular en cuyo centro existe un alojamiento para un eje central, que sujeto a la plataforma superior, tiene por objeto guiar los desplazamientos angulares.

20.- En esta plataforma pueden acoplarse, en su parte inferior, toda clase de sustentadores, con patas cortas de cualquier material para su utilización de sobremesa así como patas largas de altura variable, etc.

25.- En esta plataforma se ha previsto un dispositivo consistente en una palanca acodada cuyo extremo libre sale al exterior para su manipulación de forma que el extremo libre de la biela penetra en el alojamiento elegido de los varios, debidamente espaciados y graduados, de que dispone un disco en su periferia a su vez solidario con el disco o plataforma superior. La recuperación del mecanismo se efectúa



tua por medio de un muelle interior opuesto a la palanca de mando de forma que al soltar el mecanismo siempre quede embragado.

5.- Lo mismo en la placa superior que en la inferior segun las conveniencias se dispondrán tres o mas rodamientos sobre los que ruedan entre si las plataformas, proporcionando una gran suavidad y movimiento silencioso.

10.- Para la mejor comprension del invento que se prenoniza se acompaña una hoja de planos en la que en tres figuras, se detalla suficientemente la constitución y disposicion de sus elementos componentes asi como su utilización, en un ejemplo de realización practica no limitativo.

15.- La figura primera representa una vista en planta inferior de la placa superior. La segunda es una vista lateral del conjunto y la tercera es un detalle en sección del mecanismo de fijación relativo entre ambas plataformas.

20.- La numeracion que acompaña a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:

- 1.- Eje.
- 2.- Entallas.
- 25.- 3.- Rodamientos.
- 6.- Boton pulsador.
- 7 y 8.- Ejes de la palanca.
- 9.- Muelle de recuperación.
- 10.- placa superior.



11.- Patas.

12.- Placa inferior.

5.- La placa inferior (12) dispone de las patas necesarias (11) guiándose coaxialmente con ella, por el eje (1) una segunda placa superior (10) que gira sobre la primera sobre varios rodamientos (3) y que lleva solidario en su parte inferior, un disco provisto en su periferia de una pluralidad de entallas (2) correspondientes a una división de grados elegida. Un pulsador radial (6), articulado en (7) con una bieleta a su vez giratoria sobre el eje (8) y recuperado por el muelle (9), penetra en las correspondientes entallas (2) fijando la posición deseada.

10.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

15.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

20.- 1ª.- Plataforma giratoria perfeccionada con freno incorporado, caracterizada por comprender, una placa base provista de patas sobre la que desliza coaxialmente otra placa superior rodando sobre la primera por varios rodamientos que dan al giro suavidad y funcionamiento silencioso.

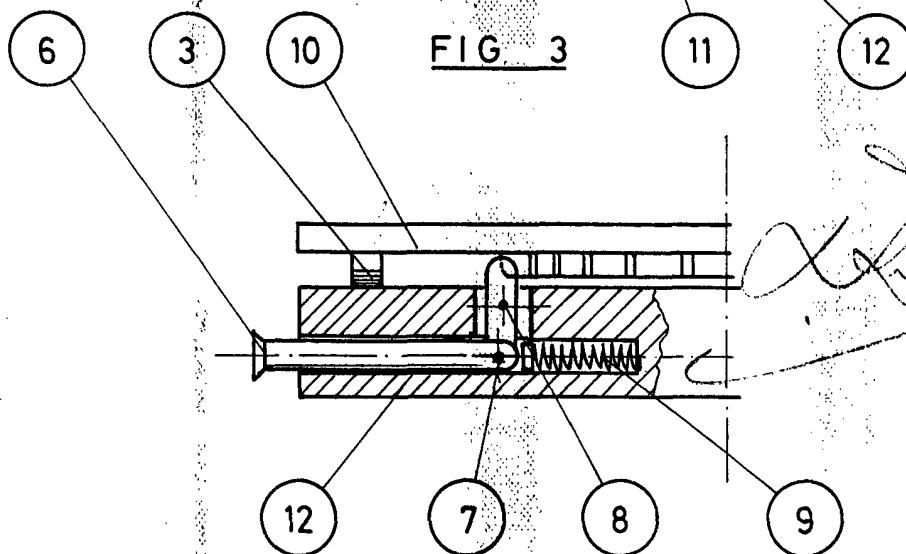
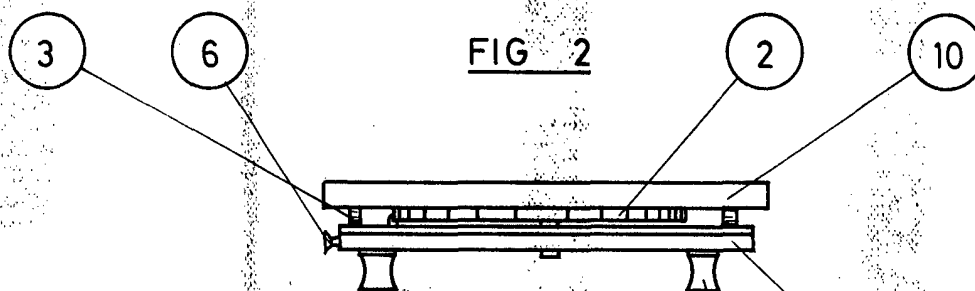
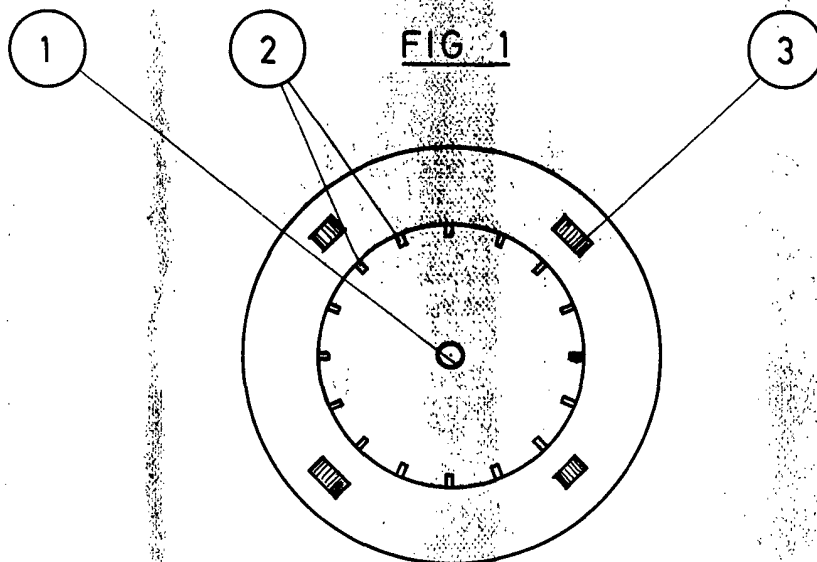


5.- 2ª.- Plataforma giratoria perfeccionada con freno incorporado, caracterizada por comprender, según reivindicación anterior, un disco solidario inferiormente con la plataforma superior y que presenta en su periferia una pluralidad de entallas correspondientes a una división en grados elegida de forma, que por medio de una palanca articulada a noventa grados, y maniobrada por un pulsador radial desde el exterior, se introduce en la entalla deseada el extremo libre de la bieleta, de manera que un muelle interior coaxial con el pulsador, tiende a mantener siempre frenado el disco superior ya que hace presión constante sobre la bieleta para que tal ocurra.

10.- 3ª.- PLATAFORMA GIRATORIA PERFECCIONADA CON FRENO INCORPORADO.

15.- Todo ello tal y como se aprecia en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 4 de Noviembre de 1.969



ESCALA VARIABLE