

324359



P A T E N T E D E I N T R O D U C C I O N
E N
E S P A Ñ A
por DIEZ años

A favor de D. José MARTIN MARTINEZ, de nacionalidad española, residente en Madrid, calle de Jose del Río 44; por: "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN SOPORTES DE ROTULA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 La presente Patente de introducción se refiere a perfeccionamientos introducidos en soportes de rótula, especialmente aplicable en aparatos electronicos recreativos, cuya finalidad substancial, con carácter ilimitado, se define para la sustentación de armas, pistolas o cualquier otra clase de instrumentos que sean objeto de aplicación en estos recreativos electromecánicos.

10 Comprende el soporte un conducto cilíndrico, que aproximadamente en su mitad tiene un ensanchamiento esférico. Alrededor de este ensanchamiento se dispone un aro circular. Por el interior del conducto cilíndrico y de su ensanchamiento para otro elemento cilíndrico. La arandela en los dos conductos están atravesados diametralmente por un eje que atraviesa el conducto exterior p
15 por un ensanchamiento esférico de manera que pueda girar al rededor del eje transversal respecto al aro exterior en un plano vertical.

324359



20 El conducto interior dispone para el paso del eje de giro de dos cortes alargados, diametralmente opuestos, con lo que este conducto interior - puede girar un cierto ángulo respecto al conducto - exterior y a la arandela. El eje transversal de giro sirve al mismo tiempo para fijar el soporte a la máquina.

25 La pistola, escopeta o fusíl o útil que convenga se fija al soporte mediante elementos adecuados de que dispone en el extremo superior del conducto interior.

30 Seguidamente se hace una descripción mas detallada con referencia al dibujo adjunto, el cual representa un alzado parcialmente seccionado del soporte.

35 El conducto exterior 1 tiene en su parte central un ensanchamiento esférico 2 en el que se practican dos orificios diametralmente opuestos 3. En el interior se dispone otro conducto cilíndrico 4 con dos escotaduras 5 enfrentadas. Los dos conductos así dispuestos se montan en un anillo 6 atravesando todo el conjunto con el eje 7. Este eje pasa por los orificios 3 de la esfera y por las escotaduras 5 del cilindro 4. De esta forma, -
40 el conducto 1 puede girar alrededor del eje 7 un cierto ángulo en un plano vertical, mientras que el conducto interior 4 gira el ángulo que le permiten las escotaduras 5 en un plano horizontal.

45 El conducto interior 1, tiene en su parte superior un estrechamiento 8 en el que se disponen dos pasadores 9 para la fijación del util que convenga. Dispone así mismo este conducto de un orificio inferior 10 para la fijación del brazo encargado de hacer los contactos.

50 La fijación del soporte a la mesa se realiza mediante el eje 7 y con tornillos que se disponen en los ori



ficios rotados 11 del aro 6.

Con esta construcción, el aparato sustentado podrá alinearse con el punto móvil de la pantalla, ya que puede girar en un plano vertical mediante la esfera 2 y en un plano horizontal gracias a las escotaduras 5.

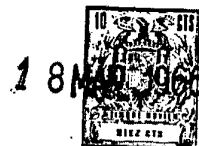
NOTA

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, deha hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental. Y siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Patente de Introducción por 10 años en España sobre "PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN SOPORTES DE ROTULA", caracterizándose por las siguientes:

REIVINDICACIONES

1.- Perfeccionamientos introducidos en soportes de rótula especialmente aplicable en aparatos electrónicos recreativos, cuya finalidad, substancial, con caracter ilimitado, se define para la sustentación de armas, pistolas, o cualquier otra clase de instrumentos que sean objeto de aplicación en estos recreativos electromecánicos caracterizados porque comprende un conducto cilíndrico, que presente en su parte central un ensanchamiento esférico con dos taladros - diametralmente opuestos, en el interior del cual existe otro conducto cilíndrico con dos muescas horizontales enfrantadas dispuestas a la misma altura que los orificios del ensanchamiento esférico, estando ambos conductos así montados dispuestos dentro de un aro exterior que circunda la esfera y los tres elementos atravesados por un eje horizontal a través de los conductos y muescas mencionados.

324359



85

2.- Perfeccionamientos introducidos en soportes de rótula según reivindicación 1, caracterizado porque el conducto cilíndrico interior tiene en su parte superior, que es de mismo diámetro que el resto del conducto, dos pasadores para la fijación del utensilio a él.

90

3.- Perfeccionamientos introducidos en soportes de rótula según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque el conducto cilíndrico interior dispone en el extremo inferior de un orificio para la fijación del brazo de contacto.

95

4.- Perfeccionamientos introducidos en soportes de rotular según la reivindicación 1 caracterizados porque el anillo exterior dispone por la cara inferior de orificio roscado para la fijación del soporte a la mesa junto con el eje de giro.

100

5.- Perfeccionamientos introducidos en soportes de rótula.

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria e ilustra con 1 lámina de dibujos que se acompaña.

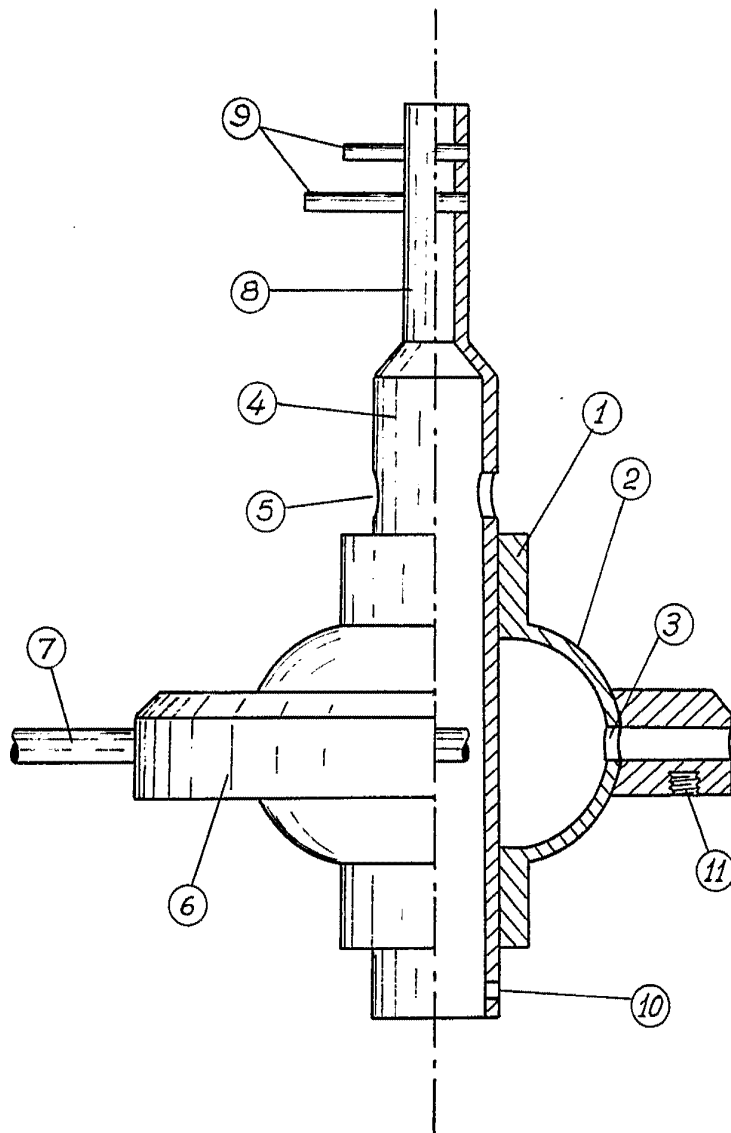
Esta memoria consta de 4 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

18 MAR. 1966

324359

18 MAR 1966



Madrid 18 MAR. 1966

José Martín Martínez

Escala Variable