



75379

MODELO DE UTILIDAD  
-----

por V E I N T E años  
a favor de Dña. Aurora Gonzalez Gutierrez  
de nacionalidad española  
residente en Madrid, Walia 6  
por:

"DIANA MOVIL PROVISTA DE ELEMENTOS DE RETENCION"

M e m o r i a   d e s c r i p t i v a  
-----

La presente invención se refiere a una diana móvil provista de elementos de retención 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.

5.- La novedad del Modelo de Utilidad que nos ocupa, la constituye el hecho de haberse logrado una pieza en forma de "Y" que en su tronco lleva dispuesta una ventosa de retención mientras que en sus ramas laterales y a la altura de su remate interior,

10.-



cuenta con sendas perforaciones sobre las que gira una pieza anular por medio de la pareja de pivotes de que va provista, girando en las mismas condiciones que en esta y por su interior, otra pieza gemela de menor diámetro como es lógico.

- 5.- Para la mejor comprensión de la presente invención, se acompaña una hoja de planos en los que la figura 1ª nos muestra una vista de frente del conjunto, mientras que la figura 2ª es otra vista del conjunto en pleno funcionamiento.

La numeración que consta en dichas figuras, tiene el siguiente valor:

- 10.-
- 1.- Pieza en forma de "Y".
  - 2.- Refuerzo de los extremos libres de las ramas laterales de la pieza -1- en que van dispuestas las perforaciones de giro del cuerpo anular -3-.
- 15.-
- 3.- Cuerpo anular, alojado en la curva que describen las ramas laterales de la pieza -1-.
  - 4.- Refuerzos dispuestos en el cuerpo anular -3- opuestos a los que figuran en la referencia -2- con sus correspondientes perforaciones para giro de la pieza anular -5-.
- 20.-
- 5.- Pieza anular alojada en el círculo interior de la pieza gemela -3-.
  - 6.- Círculo interior de la pieza anular -5-.
  - 7.● Refuerzo del extremo libre de la rama vertical de la pieza en "Y" -1-.
- 25.-
- 8.- Ventosa de retención del conjunto.
- Para llevar a cabo el funcionamiento de la presente invención, basta fijar la pieza en "Y" -1- a través de la ventosa de retención -8- a fin de que, al efectuar el disparo a la diana que forma el conjunto, si el impacto lo recibe la pieza anular -3-, giraría en un sentido por medio de la combinación de pivotes -perforación de giro de que va dispuesta, mientras que si e:
- 30.-



5.- impacto lo recibe la pieza anular -5- el giro con igual combinación, lo hará esta en sentido inverso de como lo efectuó la pieza -3- y caso de efectuar el disparo con acierto al centro de la diana, este pasará a través del círculo -6- sin poner en movimiento ninguna de las piezas anulares.

Las ventajas de la nueva diana son evidentes, puesto que su fabricación será económica, su montaje rápido y sin posibles errores y finalmente su utilización, agradable, estética y cómoda.

10.- Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absolutas como relativas 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:

R E I V I N D I C A C I O N E S  
-----

20.- 1ª.- Diana movil provista de elementos de retención, caracterizada, por comprender una pieza en forma de "Y" que en un extremo cuenta con una ventosa neumática para adherencia del objeto, mientras que en la parte interior de sus ramas laterales, se le ha practicado sendas perforaciones a fin de alojar en ellas con facultad de giro, a una pieza anular dotada de

25.- sendos pivotes que se alojan y giran en las perforaciones antes citadas y a su vez esta pieza anular cuenta interiormente con otra pareja de perforaciones diametralmente opuestas con las anteriores a fin de a su vez, recibir otra pieza de menor diámetro y de idénticas características a la anterior.

30.- 2ª.- DIANA MOVIL PROVISTA DE ELEMENTOS DE RETENCION.

75379

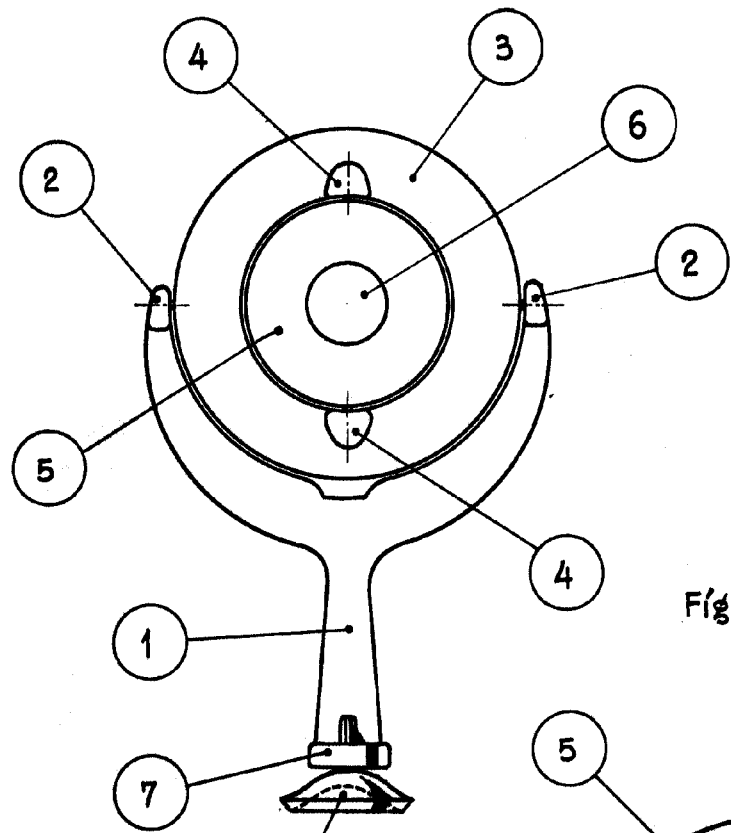


Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 7 de Agosto de 1.959

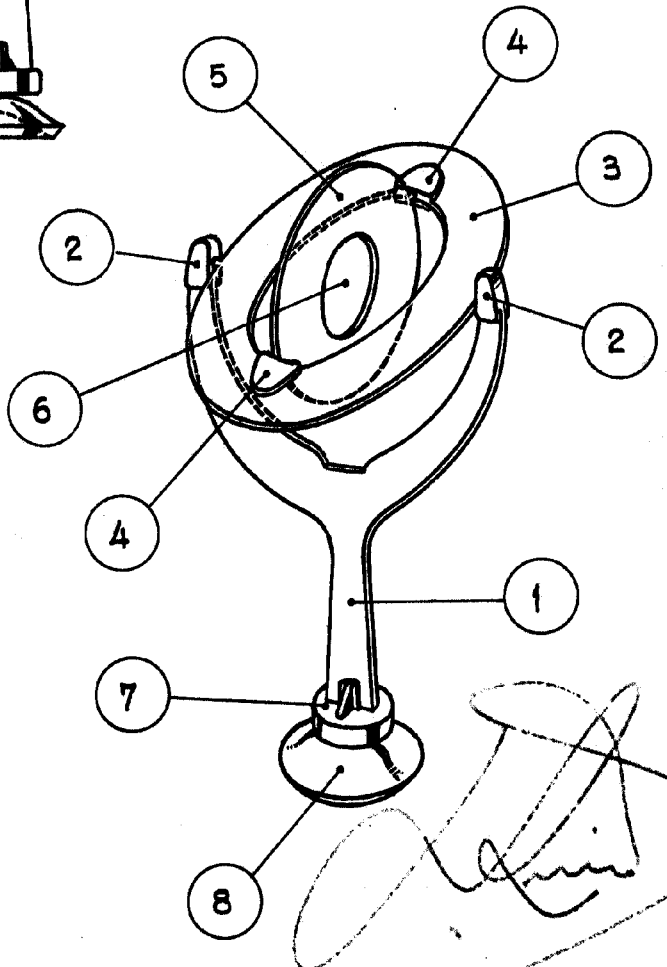


Fig. 1ª



1 75379

Fig. 2ª



Escala variable.