

2410478

191060

B 21 F



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de Modelo de Utilidad, por veinte años en España, a favor de D. GERMAN LOPEZ VAZQUEZ, de nacionalidad española, residente en MADRID, Avda de Jose Antonio, 57.

por:

"DISPOSITIVO PARA PLEGADO ESTRUCTURAL DE ALAMBRES Y SIMILARES".

= = = = =



- 5.- La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.
- 10.- El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne - como su enunciado indica a un dispositivo para plegado estructural de alambres y similares, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.
- 15.- Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de dibujos, 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 queda representado:
- 20.- FIGURA PRIMERA.- Muestra en perspectiva una vista del dispositivo plegador cuyo registro se preconiza, fijado sobre un tornillo o sistema de retención eventual.
- FIGURA SEGUNDA.- Muestra en planta una fase operativa de dicho dispositivo.
- 25.- FIGURA TERCERA.- Ilustra algunas de las posibles realizaciones o combinaciones estructurales, conseguidas con alambre fleje, láminas o materiales análogos.
- En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:
- 30.- 1.- Soporte móvil, unido permanentemente a la palanca correspondiente de accionamiento.



Este soporte es preferentemente de planta rectangular y tal como queda indicado sobre fijado sobre las mordazas de un tornillo o util similar, para su perfecto funcionamiento, pudiendo facilmente retirarse del tornillo en la fase inoperante.

35.-

2.- Eje de unión articulada de la base -1-, con la palanca correspondiente, que facilita el basculamiento de esta sobre la referida base -1-, cuya operación se realiza el dobléz del alambre o análogo, en combinación con los pivotes con este fin previstos.

40.-

3.- Pivotes mencionados, dispuestos verticalmente, uno en la base -1- y el otro en la palanca, precisamente su extremo de trabajo.

Dichos pivotes tienen por finalidad sujetar al alambre o similar para realizar su dobléz en infinitas combinaciones, según el detalle mostrado en la figura 3ª del plano anexo.

45.-

La maniobra de plegado del alambre, se realiza por el basculamiento de la palanca sobre la base -1-, según la figura 2ª del plano que se acompaña.

50.-

4.- Cortes practicados respectivamente en el extremo de aplicación de la palanca y sobre un angulo de la base -1-, que permiten el corte limpio del alambre o similar una vez trabajado convenientemente.

55.-

5.- Palanca propiamente dicha, constituida por un brazo apropiado que va montado, según se ha indicado anteriormente en forma basculante sobre la base -1-, por medio del eje -2-.

6.- Mandibulas del tornillo o análogo, sobre el cual se fija la base -1-, con posibilidad de facil separación.

60.-

7.- Es un orificio practicado en la base -1-, que permite la introducción del alambre para su perfecta fijación en

2:10:75

191000

28 FEB



la fase de trabajo.

8.- Muestra a título de ejemplo, algunas de las posibles ejecuciones estructurales de los alambres, los que podran - presentar diversas formas o combinaciones.

65.- Este dispositivo sera fabricado en cualquier clase de - material apropiado y en las formas y dimensiones más conve- nientes, no existiendo sobre el particular ninguna limita- ción.

70.- Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, puedan va- riar, sin que por ello cambie la esencia de la invención - que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y se reivindican en la siguiente

N O T A

75.- En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

80.- 1a.- DISPOSITIVO PARA PLEGADO ESTRUCTURAL DE ALAMBRES Y SIMILARES, caracterizado esencialmente porque el mismo esta constituido por una base plana, que se fija eventualmente - entre las mandibulas de un tornillo o util análogo, llevando esta base un eje para el montaje basculante de una palanca de accionamiento, solidaria de dicha base.

85.- 2a Dispositivo para plegado estructural de alambres y similares, caracterizado esencialmente porque tanto la base mencionada como la palanca aludida, presentan en posición perpendicular unos pivotes, entre los cuales se situa el alam- bre a doblar y por un movimiento de la mencionada palanca, se va conformando al alambre en infinita gama de combinaciones y formas, existiendo en la base un orificio que permite el alojamiento del alambre para su retención y en combinación  
90.-

28



en la base y en la palanca en dos puntos coincidentes, estan previstos unos rebajes que permiten el corte del alambre en las longitudes más convenientes.

95.- 3a.- DISPOSITIVO PARA PLEGADO ESTRUCTURAL DE ALAMBRES Y SIMILARES.-

Todo ello tal y como se describe en la presente memoria que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 28 de Abril de 1.973

JOSE FAHIDALGA.

28 ABR 1973



FIG.1

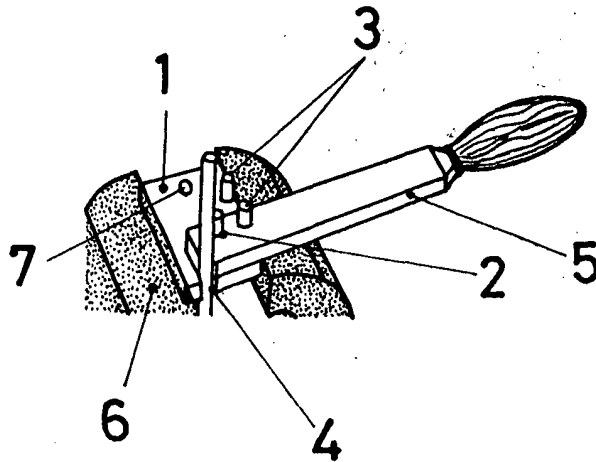


FIG.2

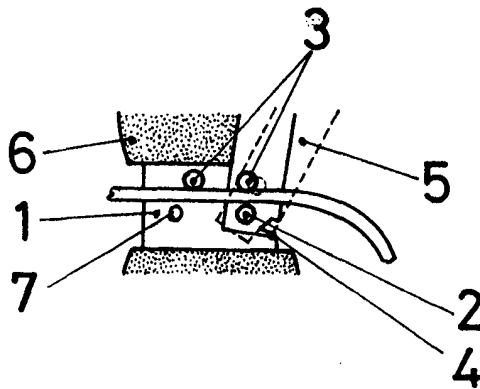
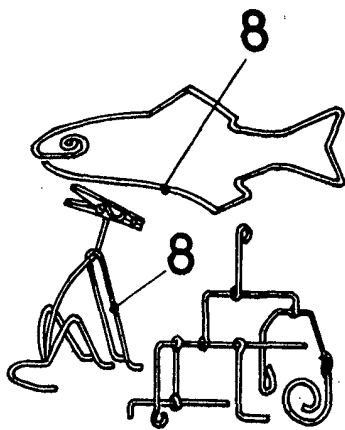


FIG.3



MADRID, 28 de Abril de 1.973

JOSE LAHIDALGA

ESCALA VARIABLE