

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

ES

11

21

22

NUMERO	243171
FECHA DE PRESENTACION	9 MAYO 1979

**MODELO DE UTILIDAD** Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

30 PRIORIDADES:		32 PAIS
31 NUMERO	32 FECHA	
47 FECHA DE PUBLICIDAD		51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
54 TITULO DE LA INVENCIÓN		
71 SOLICITANTE (S)		
DOMICILIO DEL SOLICITANTE		
72 INVENTOR (ES)		
73 TITULAR (ES)		
74 REPRESENTANTE		

**MANGO DE GUADAÑA PERFECCIONADO**

**TALLERES VIZA S/L**

**VIGO - Carretera del Caramuxo, 71**

**AGENTE: Fco JAVIER PLAZA**

CADUCADO

1 Este modelo de utilidad se refiere a un mango de guadaña perfeccionado.

5 Las guadañas tradicionales, están constituidas por un mango el cual lleva la hoja en su parte inferior, una empuñadura fija en la parte superior y otra empuñadura fija en una zona intermedia, siendo de estas empuñaduras de las que se sujeta la herramienta cuando es usada.

10 Sin embargo, no siempre pueden ser usadas de forma plenamente satisfactoria para obtener un rendimiento adecuado, dado que estas herramientas tienen unas medidas determinadas y la longitud de los brazos de la persona que las utiliza, no siempre se adapta a estas medidas. Es corriente que al asir la herramienta por la empuñadura intermedia, se realice el barrido del área de trabajo en una zona menos amplia o que para completar este área, el usuario tenga que realizar movimientos más trabajosos.

20 Por esto el mango de guadaña de este modelo resuelve estos inconvenientes ya que permite regular la empuñadura intermedia de acuerdo con la longitud del brazo de la persona que la utiliza, obteniéndose con ello un mejor resultado en el trabajo a realizar.

Para dar una idea clara y concreta, se acompaña una hoja de dibujos, en la cual:

25 La figura 1ª es una vista del mango de la guada

1 fia, con detalles sobre la movilidad de la empuñadura intermedia.

Y la figura 2ª es un detalle ampliado del sistema de fijación de la empuñadura.

5 Se refiere este modelo de utilidad a un mango de guadaña perfeccionado, que se caracteriza principalmente porque el mango de guadaña -1-, presenta en su parte inferior, donde se acopla la hoja, una sección -2- ligeramente curvada en planos diferentes.

10 En la zona intermedia, aproximadamente, el mango presenta la empuñadura central. Esta empuñadura tiene la particularidad de que puede deslizarse a lo largo del mango, para adaptarse a la persona que la utiliza. Para ello, la empuñadura -3- (figura 2ª), presenta  
15 un cuerpo ligeramente curvado. En el extremo anterior del mismo, en el punto por donde se acopla al mango, lleva una abrazadera -4- de una sola pieza, la cual presenta la particularidad de que en el lado opuesto al de acoplamiento con la empuñadura, forma un chaflán -5- con un entrante -6- que constituye un orificio roscado y a través del cual se introducirá el tornillo o elemento similar -7-,  
20 el cual, al hacer presión sobre la placa -8- sujetará la empuñadura al mango -1-. Aflojando este tornillo -7-, la empuñadura se podrá deslizar a lo largo del mango -1- según se aprecia en líneas de puntos en la figura 1ª.

25

1            Con este dispositivo, se puede regular la si-  
tuación de la empuñadura y consiguientemente mejorar las  
condiciones de trabajo con la guadaña, barriendo un área  
mayor, pero manteniendo en todo momento un ángulo de cor-  
5 te correcto.

          Descrito suficientemente el objeto de la soli-  
citud, solo resta añadirse que podrán introducirse todas  
aquellas modificaciones de forma o detalle que no alte-  
ren las características esenciales.

10                                      N O T A          

          En resumen, la presente solicitud recaerá so-  
bre las siguientes:

15

20

25

REIVINDICACIONES

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25

1ª.- Mango de guadaña perfeccionado, caracterizado porque el mango presenta en su parte inferior, - donde se acopla la hoja, una sección ligeramente curvada. en planos diferentes y porque la empuñadura central es deslizante a lo largo del mango y regulable en su posición, para lo cual lleva fijada en el extremo de la misma en que se acopla al mango, una abrazadera de una sola pieza, dotada de un orificio roscado, a través del cual se introduce un tornillo que al hacer presión sobre una placa existente en la parte interior de la abrazadera, fija la empuñadura al mango.

2ª.- MANGO DE GUADAÑA PERFECCIONADO.

Según se describe en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina - por una sola de sus caras y dibujos.

Madrid, 9 Mayo 1979  
Francisco Javier Plaza  
P. P.

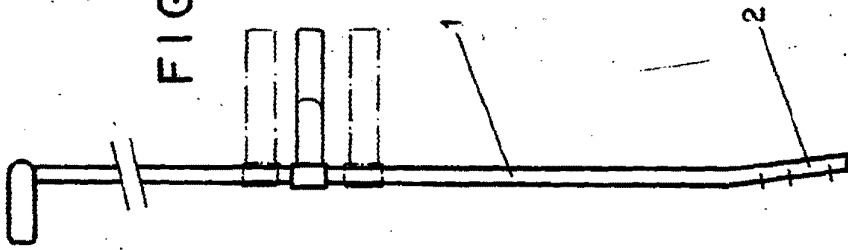


FIG.-1

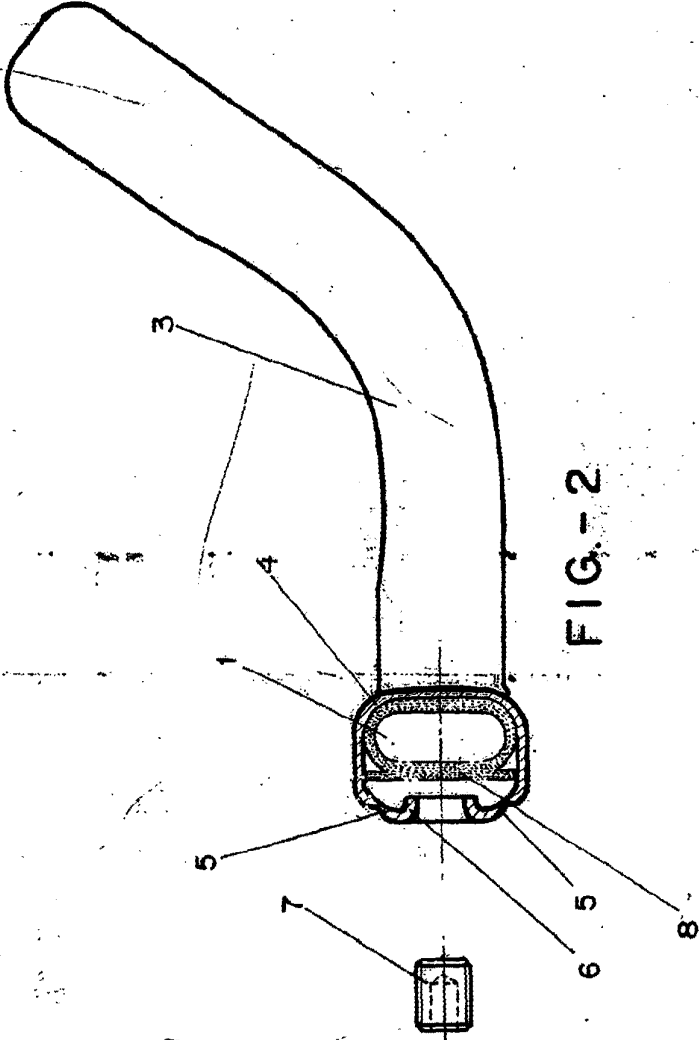


FIG.-2

9 MAYO 1979

ESCALA VARIABLE

P.P.P.