



77680

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

por "TABLILLA GUIAHILOS PERFECCIONADA", a favor de Don
GASPAR AMOROS GRAU, de nacionalidad española, residente
en BARCELONA, calle Wad-Ras, núm. 170-174.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una tablilla guiahilos perfeccionada.

5. En la actualidad las tablillas guiahilos o arañas comprenden un elemento de bisagra de dos partes, una de sujeción a la barra y la otra que comporta el alambre guiahilos, con medios de regulación del mismo en desplazamiento.

10. La zona vinculada a la barra es plana para su sujeción, ya que plana es la barra, y unida a más bisagros para su giro, y la parte móvil, que comporta el alambre presenta tornillos que presionan sobre el alambre para anclarlo, o



desplazan contra él piezas complementarias que lo presionan contra la pala.

5. Dichas arañas presentan el inconveniente de que la pala es muy grande, quedando por ello siempre desperdicios sobre su parte superior. Para evitarlo se ha fabricado la pala libre a base de chapa, formando brida cerrada en toda su longitud, en la que se introduce el guiahilos de alambre que va guiado por dicha brida y que queda anclado en la misma cuando sobre este alambre actúa una excéntrica fija en la aleta de cierre de la brida pero con facultad de giro sobre si misma.

10. Como complemento la pala unida a la barra es de forma completamente curva, lo cual permite usar en la continua barras cilíndricas sin necesidad de aplicar bisagras para el giro, lo cual da a las barras de sostenimiento menor precio de coste.

15. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

20. En el dibujo:
La figura 1, muestra la tablilla en vista lateral.
La figura 2, muestra la excéntrica en vista de frente.
La figura 3, muestra la tablilla vista en perspectiva.
25. Haciendo referencia a las figuras, es de observar que la tablilla está constituida por una pala 1 de sujeción a la barra completamente curva, formando arco cilíndrico para que pueda ajustar perfectamente sobre una barra cilíndrica, comprendiendo en la pala orificios 2 para su sujeción por atornillado.
- 30.



5. La pala libre está constituida por una lámina formando una brida 3 cerrada por su zona inferior recta 4, que constituye las dos solapas extremas de la brida, operativamente dispuestas para encerrar entre ellas una excéntrica 5, con dos gorriones 6 que actúan de cojinete, al salir por orificios enfrentados de las aletas que la aprisionan, presentando este elemento excéntrico un orificio pasante 10 en su eje de giro, con un plano recto, como mínimo, para ser arrastrado por una llave utilizada para el giro de la excéntrica, que bloca el alambre 7 con extremo 8 de guiahilos, al aprisionarlo contra la propia brida.

15. Las dos piezas 1 y 3, van unidas entre sí por un eje pasador 9 sobre el cual articulan, estando el giro máximo determinado por el tope de las solapas 4 en su extremo final contra la pala 1.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

25. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como nuevo y no divulgado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:



77680

1. Tablilla guiahilos perfeccionada, del tipo de alambre, que se caracteriza por presentar una de sus palas de bisagra de forma curvada, constituyendo arco cilíndrico con los orificios necesarios para su sujeción a la barra, y articulada a la misma la otra pala, constituyendo una brida laminar cerrada en toda su longitud, por la que desplaza el alambre guiahilos, con facultad de anclarse en una posición determinada por la acción de una excéntrica encerrada entre las dos paredes que constituyen la aleta de la brida, operativamente dispuesta para su giro sobre dos gorriones salientes por orificios de las letas, al presentar un orificio central pasante con un plano como mínimo para el anclaje de la llave de accionado que arrastra el elemento excéntrico.

2. Tablilla guiahilos perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sóla de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 12 de Diciembre de 1959

DON GASPAR AMOROS GRAU.

p.a.

JOSÉ ISERN MICHILES

JG/rc.



77630

Fig. 1

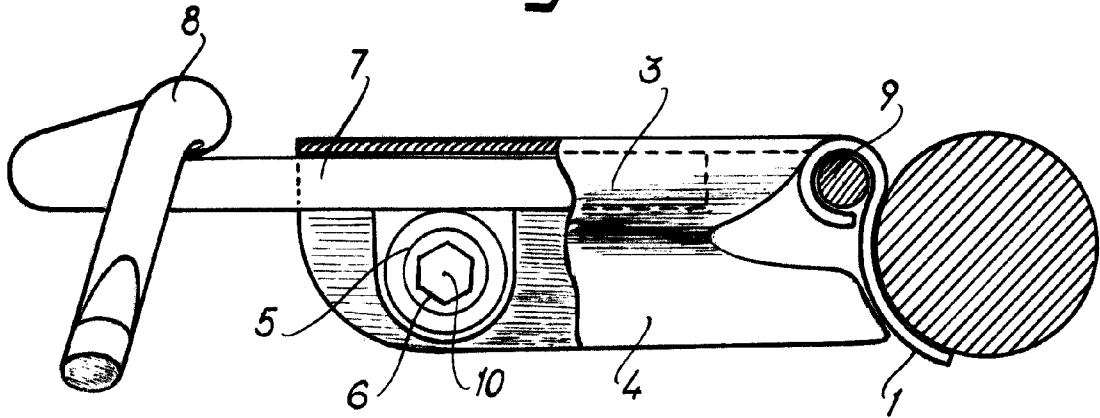


Fig. 3

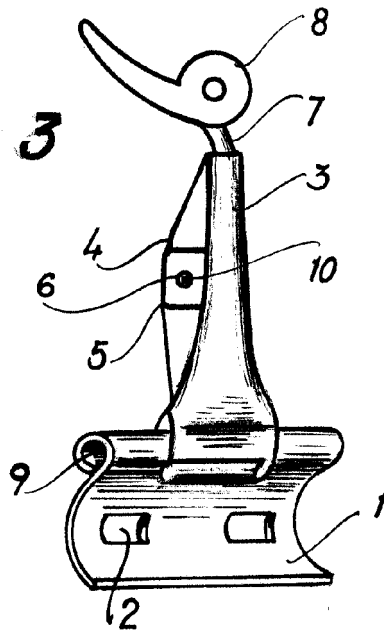
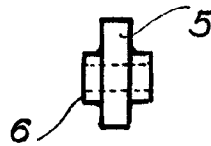


Fig. 2



Madrid, 1959
p.p. Jaime Isern