



77303

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

por "TUBO DE CANILLA PERFECCIONADO", a favor de DON JAIME  
BASSAGANYA ROSELL, residente en SAN VICENTE DE TORELLÓ (Bar-  
celona), Plaza del Generalísimo Franco, nº 3.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tubo  
de canilla perfeccionado.

5. En la actualidad los tubos de canilla, generalmente  
se efectúan en madera torneada, presentando en la parte infe-  
rior de la base un refuerzo o anillo metálico vinculado a la  
madera por punzonado conjunto de ambas piezas. Dicha forma  
permite que al entrar la broca o huso con resortes sobre el  
cual se quedan tubo y canilla quede el hilo perfectamente co-  
gido sobre la broca por los resortes de la misma, sin giros  
10. posibles al ser el orificio del tubo en su parte superior de

77303



sección cuadrada, quedando éste anclado por los resortes de la broca. Este tubo tiene un funcionamiento perfecto hasta su vaciado, pues hasta este momento al tener la canilla sobre el mismo, el hilo refuerza el tubo; sin embargo, cuando el tubo está vacío y se tiene que sacar de encima de la broca, la parte superior queda debilitada, pues es la de menor sección, y la primera en desplazarse sobre los resortes de la broca, padeciendo entonces todo el esfuerzo, no pudiendo evitar el refuerzo inferior que se resiente y rompe por dicha zona.

Para evitar este inconveniente y dotar a los tubos de madera de una vida ilimitada, se ha previsto aparte de las perfecciones que presentan los actuales una nueva perfección, consistente en dotar a su punta superior de un refuerzo lateral o anillo, y de una base superior de chapa metálica, toda ella de una pieza, de forma que el resorte o resortes del huso, no actúan sobre la madera, sino sobre el metal directamente siendo con ello imposible que se rompa el tubo por debilidad en su zona superior.

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.

En el dibujo:

La figura muestra en vista lateral un tubo en el que se le han efectuado estos perfeccionamientos, pudiendo observar que el mismo consta del tubo propiamente dicho de madera y cónico 1, con el estriado normal de retenida de hilos, el cual presenta en su parte inferior el cuello 2 cubierto por el anillo metálico y vinculado a la madera por un punteado 3.

77303



5. La parte correspondiente a la invención es un anillo metálico superior 4, abarcando la parte superior de la pared lateral, que constituye asimismo la base superior 5 completa, con un orificio central cuadrado para el paso de los resortes de la broca, inmovilizado este anillo con respecto al tubo mediante un punzonado 6, que los unifica.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, 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 dentro del espíritu de las reivindicaciones.

= . =

#### N O T A

15. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

20. 1. Tubo de canilla perfeccionado, de los fabricados preferentemente de madera, consistente en un cuerpo tronco-cónico con estrias circulares, terminado inferiormente en un cuello con pie, c a r a c t e r i z a d o esencialmente por ir reforzada la parte superior del citado cuerpo mediante un anillo metálico que cubre asimismo la base superior, exceptuando el orificio central cuadrado que presenta la misma para el paso de las brocas, solidarizándose este refuerzo con el tubo mediante punzonado.

25.

77303



2. Tubo de canilla perfeccionado.

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

5.

Madrid, a 26 de Noviembre de 1959

JAIME BASSAGANYA ROSSELL

P. a.

JAIME ISERN MIRALLES

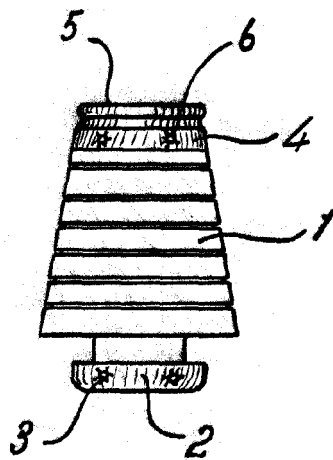
P. P.

*Dn. Jaime Bassaganya Rossell*

*Hoja única*



77303



Madrid, 26 NOV 1959  
Jaime Isern

p.p.  
