

20768

19 A



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

20768

para "TUBOS GUIA-HILOS PARA LANZADERAS U OTROS DISPOSITIVOS DE HILATURAS", a favor de la razón social, INDUSTRIAS Y AIMACENES COTS, S.A., domiciliada en Barcelona, calle de Tamarit, núm. 155.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a unos tubos guía-hilos para lanzaderas u otros dispositivos de hilaturas.

5. En los dispositivos de hilaturas son utilizados guía-hilos o tubos conductores del hilo, que siempre están expuestos a roturas, por ser construídos en porcelana, vidrio, hierro esmaltado, alambre de acero y otros materiales similares.

10. Sin embargo, es posible obtener los mencionados guía-hilos mediante moldeo, por compresión o inyección, de materiales sintéticos adecuados, tales como resinas artificiales, a las dimensiones precisas y con la superficie de trabajo o roce completamente concluída en molde.

15. Estas piezas tubulares son extraordinariamente resistentes al desgaste y prácticamente irrompibles, por lo



19 AG

cual son de notoria utilidad en las lanzaderas y otros dispositivos de la industria textil.

5. Como ejemplo, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se indica un caso de ejecución, para un guía-hilos tubular.

En la figura 1ª se representa, en alzado, la sección diametral del tubo guía-hilos.

En la figura 2ª se muestra la sección transversal del mismo.

10. Consiste el modelo en un tubo -1-, de resina artificial moldeada, en el cual el cuerpo es cilíndrico o adecuado para encajarse en el elemento de trabajo en máquina o dispositivo textil, siendo la superficie de trabajo -2- redondeada, o dotada de curvatura adecuada al resbalamiento del hilo.

15. La longitud del cuerpo es arbitraria, de acuerdo con su aplicación.

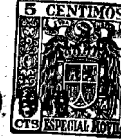
La longitud del cuerpo es arbitraria, de acuerdo con su aplicación.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización distintas de la indicada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales sintéticos más apropiados, aplicándolo a los dispositivos textiles que requieran guía-hilos tubular o anular: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

25.

20768

19 AGO



NOTA

Descrito el objeto y utilidad de la invención, se de clara como no divulgado ni practicado en España, lo comprendido en las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Tubos guía-hilos para lanzaderas u otros dispositivos de hilaturas, caracterizados esencialmente por el hecho de constituirse por moldeo a presión, o por inyección, de una resina artificial endurecible y resistente al desgaste, pudiendo dar lugar el moldeo o la inyección, a elementos tubulares, anulares u otros, en los que el cuerpo es a dimen-  
10. sión apropiada para su encaje en el elemento de hilatura y la boca está lograda mediante una curvatura uniforme y lisa para el paso del hilo, o en forma de araña o similar.

2ª.- Tubos guía-hilos para lanzaderas u otros dispositivos de hilaturas.

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

Madrid, a 19 de agosto de 1949.

INDUSTRIAS Y ALMACENES COTS, S.A.

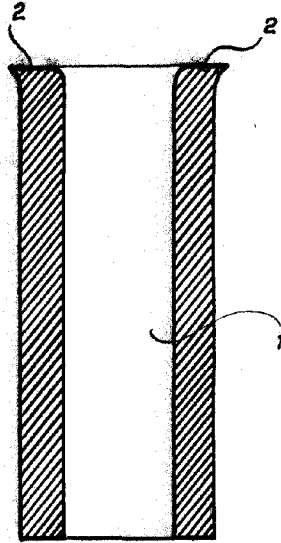
JAMES SEERN

p.a.

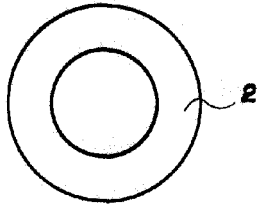
**20768**



*Fig. 1'*



*Fig. 2º*



20768

*Madrid, 19 Agosto 1949*

*Jaime Ibern*

*pp*