

19745



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

para "UNA CANILLA PERFECCIONADA PARA RECAMBIO AUTOMATICO EN LANZADERAS", a favor de Don José Masdeu Cañas, domiciliado en Barcelona, calle de Pedro IV, nº 179.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se describe se refiere a una canilla perfeccionada para recambio automático en lanzaderas.

5. Son conocidas las canillas de recambio automático, en las lanzaderas, siendo confeccionadas hasta el presente, en tubo de madera, que lleva en su zona inferior o de aprisionamiento, un refuerzo metálico, tal como un casquillo embutido, o forro similar.

10. El material, naturalmente endeble, como es la madera, y el delgado espesor de la chapa del casquillo metálico protector, son causa de frecuente inutilidad, ya por desgaste o astillado de la madera, ya por abolladura del forro metálico, que puede ser de tal naturaleza que impida la colocación en la pinza de la lanzadera.

15. Con el presente modelo se evitan estos inconvenientes,



19745

toda vez que se elimina el refuerzo metálico, obteniéndose al propio tiempo la canilla en un solo bloque moldeado en resina artificial, por cuya razón ya no intervienen los defectos inherentes a la madera,

5. La duración, ligereza y facilidad de encaje de su contera para el recambio, quedan mejoradas y, por é ello, representa su empleo en la industria textil una mejora de gran importancia.

10. A fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

15. la figura representa, en vista lateral, el conjunto de la nueva canilla.

20. Consiste el modelo en una canilla -1-, moldeada en una sola pieza, con la particularidad de que el rodete -2- es del propio material de la canilla, sin forro o protección metálica complementaria, empleándose en este estado, el citado rodete, para su aplicación en la pinza de la lanzadera, siendo el servicio de la canilla mejorada respecto de las de protección metálica y resultando más uniforme el recambio automático en la lanzadera.

25. La zona de rodete puede ser obtenida tal como se moldea el resto de la canilla o sometida a un endurecimiento especial o tratamiento en el momento de la obtención.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de ejecución que difieren de la citada a título de ejemplo en la descripción, a las cuales también alcanzará la protección que se recaba. Podrá,



19745

pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales sintéticos más adecuados, resinas artificiales de la naturaleza más conveniente al fin propuesto: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

5.

N O T A

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

10.

1ª.- Una canilla perfeccionada para recambio automático en lanzaderas, caracterizada esencialmente por el hecho de que la zona de rodete adecuada para recibir la acción de la pinza de la lanzadera, está desprovista de protección metálica, siendo obtenida por moldeo, en una sola pieza, con el resto de la canilla, empleando resina artificial moldeable o material similar, con o sin tratamiento endurecedor de la zona del rodete de encaje en la pinza de la lanzadera.

15.

2ª.- Una canilla perfeccionada para recambio automático en lanzaderas.

20.

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.

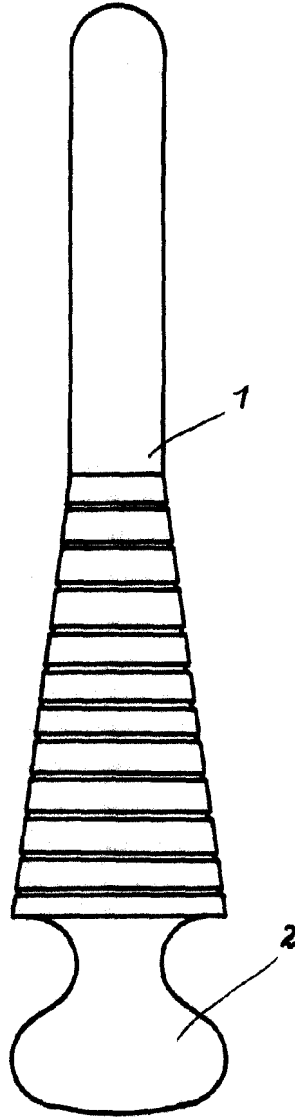
Madrid, a 21 de abril de 1949.

JOSE MASDEU CAÑAS.

JAIME ISERN

P.A. D. D.

19745



Madrid, 21 Abril 1949

Jaime Izerg

p.p.