

28 JUN



84447

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

..... MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años en España, por "LANZADERA PERFECCIONADA

PARA MAQUINAS DE COSER "

a favor de

SERVANDO GONZALEZ, S: A.

domiciliado en VITORIA (Alava).- Aldave, 30



5
La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10
Según el invento, éste se contrae como su enunciado indica, a una lanzadera tipo Barrel, para máquina de coser, cuya más destacada característica es su canilla H, de gran capacidad, en la que entra tres veces más cantidad de hilo que en las llamadas de "bobina central" empleadas comunmente en las máquinas de fabricación nacional.

Con la canilla de la lanzadera tipo Barrel, el tiempo que la operaria habría de emplear en hacer canilla y colocarla en la máquina queda reducido a un tercio de lo normal.

15
Esta lanzadera es muy apropiada para las máquinas tipo guarnicionero, remendar sacos, coser toldos, maletas, etc., en cuyo trabajo se emplean normalmente hilos bastante gruesos.

20
La descripción se efectúa con ayuda de los dibujos que se adjuntan a base de los cuales se expone la estructura de la lanzadera, al propio tiempo que su funcionamiento.

En el plano, y a título de ejemplo se ha representado una perspectiva de la lanzadera y un detalle de su canilla.

Consta esta lanzadera de dos partes principales.

25
El arco o costilla A, que se desliza dentro del carril de la máquina, y el obús B, fijado moviblemente al citado arco mediante el pasador n y el muelle m.

30
Dentro del obús queda cobijada la canilla H, con el hilo, que al pasar por debajo del muelle p, recibe de éste la tensión necesaria. Esta tensión es regulada por el tornillo s, que al mismo tiempo sirve para fijar el muelle P por uno de sus extremos. Dicho muelle de



tensión tiene por su otro lado una pequeña lengüeta que se adentra en la ranura y del obús; de esta manera, el referido muelle queda fijado por sus dos lados al obús B.

El arco A tiene interiormente fresada una ranura curvada en la que se cobija el muelle de cierre m, fijado con el tornillo z por uno de sus extremos. Un pequeño saliente que dicho muelle tiene en su lado opuesto, se adentra por muelleo en una pequeña ranura que al efecto tiene el obús y asegura la posición de éste durante el funcionamiento de la máquina.

Para asegurar su duración contra el desgaste, tanto la costilla A como el obús B, son de acero cromo-niquel, endurecido por cementación. La repetida costilla, después de su endurecimiento, es rectificada con una precisión de 0,02 mm. para su ajuste dentro del carril.

Hecha la descripción precedente, hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

1ª.- LANZADERA PERFECCIONADA PARA MAQUINAS DE COSER; caracterizada porque está constituida esencialmente por un arco o costilla, que se desliza dentro del carril de la máquina, y un obús, fijado moviblemente al citado arco mediante un pasador y un muelle; dentro del obús queda cobijada una canilla de gran capacidad con el hilo, que al pasar por debajo de un muelle, recibe de éste la tensión necesaria, que es regulada por un tornillo, que al mismo tiempo sirve para fijar el muelle por uno de sus extremos.

2ª.- LANZADERA PERFECCIONADA PARA MAQUINAS DE COSER, caracterizada según la reivindicación anterior y porque, el muelle de tensión



tiene por su otro lado realizada una pequeña lengüeta que se adentra por una ranura en el obús con lo que de esta manera, el referido muelle queda fijado por sus dos lados al obús.

5 3º.- LANZADERA PERFECCIONADA PARA MAQUINAS DE COSER, caracterizada según la reivindicación 1ª, y porque, el arco tiene interiormente fresada una ranura curvada en la que se cobija un muelle de cierre, fijado por uno de sus extremos con un tornillo; y cuyo muelle tiene un pequeño saliente en su lado opuesto que se adentra por muelle en una pequeña ranura que al efecto tiene el obús y asegura la posición de este durante el funcionamiento de la máquina.

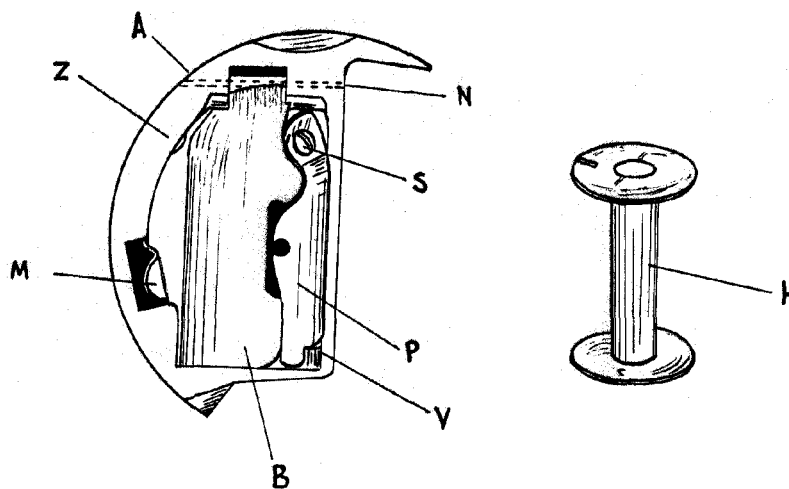
10 4º.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " LANZADERA PERFECCIONADA PARA MAQUINAS DE COSER ".

15 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 28 de Julio de 1.962

ALFONSO UNGRIA

P.P. *[Handwritten signature]*



ESCALA VARIABLE

Madrid, 28 de JULIO de 1962

ALFONSO UNGRIA

P.P.