

93088

93088



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años  
a favor de Don Antonio ROUYET PEREZ  
de nacionalidad española  
residente en Barcelona, c/. Rosellón nº 425 bajos  
por: "MAQUINA PARA COSER TALONARIOS"

- - -

Memoria descriptiva

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, una máquina para coser talonarios, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

5.-

Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, funcionamiento, resistencia, duración, perfecto cosido, fácil manejo,

10.-

estética y economía.



estética y economía.

La máquina cuyo registro se preconiza, realiza el cosido por medio de corchetes dispuestos en tiras encoladas, los que quedan fijados permanentemente sobre la matriz del talonario.

5.- Dicha máquina presenta cementadas sus partes susceptibles de desgaste, lo que asegura una duración ilimitada.

Para mejor comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

10.- En la citada hoja de dibujos que representa una vista en alzado de la máquina objeto de ste registro, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Banco de la máquina que actua de base de sustentación de la misma, estando esta base determinada bajo un perfecto centro de gravedad que asegura su fijación e impide desviaciones en las fases de aplicación racional.

La citada base presentará las características mas adecuadas, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

20.- 2.- Soporte para la colocación de los talonarios destinados a ser cosidos.

Este soporte plano, establecido paralelamente a la base -1-, presentará las dimensiones mas convenientes en relación con su finalidad.

25.- 3.- Escuadra tope prevista en el extremo posterior del soporte -2- anteriormente mencionado.

Este tope está proyectado para lograrse la sujeción del lomo del talonario correspondiente sometido a la operación de cosido.

30.- 4.- Puntos de apoyo del plato soporte -3-.



Estos apoyos descansan sobre el plano superior de la base -1-.

5.- Brazo soporte del cabezal móvil y de la combinación de palancas articuladas.

5.- Este brazo se encuentra situado en la parte posterior de la máquina y en una posición perpendicular y curva con respecto a la base.

6.- Primer tramo de palanca, fijado por medio de un eje conveniente sobre la parte superior del brazo soporte -5-.

10.- 7.- Palanca de accionamiento, que está fijada en forma articulada sobre el brazo -6- anteriormente referido.

Esta disposición de palancas basculantes -6- y -7-, permite seleccionar seis posiciones de uso para determinar su mejor accionamiento.

15.- 8.- Muelle de tensión situado entre el brazo de palanca -6- y el cabezal móvil -9-.

Este resorte permite el levantamiento de la disposición de palancas sincronizadas, al cesar sobre ellas la presión ejercida en la fase funcional.

20.- 9.- Cabezal de la máquina, montado sobre la parte media en altura del brazo soporte -5- y con posibilidad de basculamiento sobre este.

Este cabezal representa el depósito de carga de las tiras encoladas de corchetes, de determinada longitud y características.

25.- El cabezal mencionado queda situado en la parte inferior del juego de palancas y en la superior del soporte para colocación de los talonarios.

30.- 10.- Vástago acoplado en la parte anterior del cabezal -9- y que colabora con las palancas articuladas en la fase del



cosido, quedando remachados los corchetes sobre el soporte -2-

- 11.- Muelle situado entre el plano inferior del cabezal -9- y el superior de la base de sustentación del conjunto, permitiendo la recuperación a la posición superior de dicho cabezal,
- 5.- una vez que cese sobre el mismo, la presión del juego de palancas.

- El cambio de grapas de un largo por otro, se puede realizar sin precisión de desmontarse ninguna pieza, siendo expulsadas las grapas contenidas en el cabezal, mediante una aguja
- 10.- que forma parte de la dotación de la propia máquina y cuya aguja se introduce por un agujero existente en la parte frontal del cabezal.

- En esta máquina se utilizarán los materiales más convenientes y sus dimensiones estarán ajustadas a las necesidades
- 15.- de cosido.

- Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.
- 20.-

N O T A

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 25.- 1ª.- Máquina para coser talonarios, caracterizada esencialmente por comprender una base de sustentación que asegura la estabilidad del conjunto estructural comportando esta base un soporte plano superior, fijado sobre la misma por varios puntos de apoyo y sobre cuyo soporte se sitúan los talonarios
- 30.- destinados a ser cosidos, presentando el extremo posterior del



plato referido una escuadra que representa el tope para situar el lomo del talonario.

5.- 2ª.- Máquina para coser talonarios, según la anterior reivindicación, caracterizada esencialmente por comprender un brazo soporte fijado perpendicularmente en el plano superior de la base y en su parte posterior, presentando este brazo mencionado una curvatura anterior en su terminal superior, determinando este brazo la fijación en forma basculante del cabezal de cosido de la máquina.

10.- 3ª.- Máquina para coser talonarios, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender un cabezal móvil que realiza la acción de cosido de los talonarios por medio de corchetes de diversas longitudes y fijados sobre tiras encoladas, las que se cargan en el depósito formado por el cabezal citado, el que se monta en forma basculante sobre la parte media en altura del brazo soporte correspondiente, quedando situado el cabezal entre el juego de palancas de accionamiento y el soporte receptor de los talonarios.

20.- 4ª.- Máquina para coser talonarios, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender un juego sincronizado de palancas con movimientos basculantes independientes, estando la palanca primera acoplada sobre la parte superior del soporte portador del cabezal de cosido, estando previstas seis posiciones selectivas de uso, en virtud de la disposición articulada del juego doble de palancas citado.

30.- 5ª.- Máquina para coser talonarios, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender el montaje de dos muelles helicoidales, estando previsto uno de ellos entre la parte inferior del cabezal y la superior de



la base de sustentación, en tanto que el otro resorte está acoplado entre el plano superior del cabezal y el inferior de la palanca primaria, determinando ambos muelles, la recuperación a su posición inoperante elevada de las citadas palancas y cabezal aludido.

5.-

6.- Máquina para coser talonarios, según las anteriores reivindicaciones, caracterizada esencialmente por comprender un vástago que se aloja por la parte superior del propio cabezal y que en colaboración con los juegos de palancas y bas-

10.-

culamiento del cabezal realiza el cosido por medio de los corchetes correspondientes, realizándose el cambio de grapas de un largo por otro, sin desmontaje de piezas, expulsándose las grapas contenidas en el cabezal por medio de una aguja que se introduce por un orificio existente en la parte frontal del

15.-

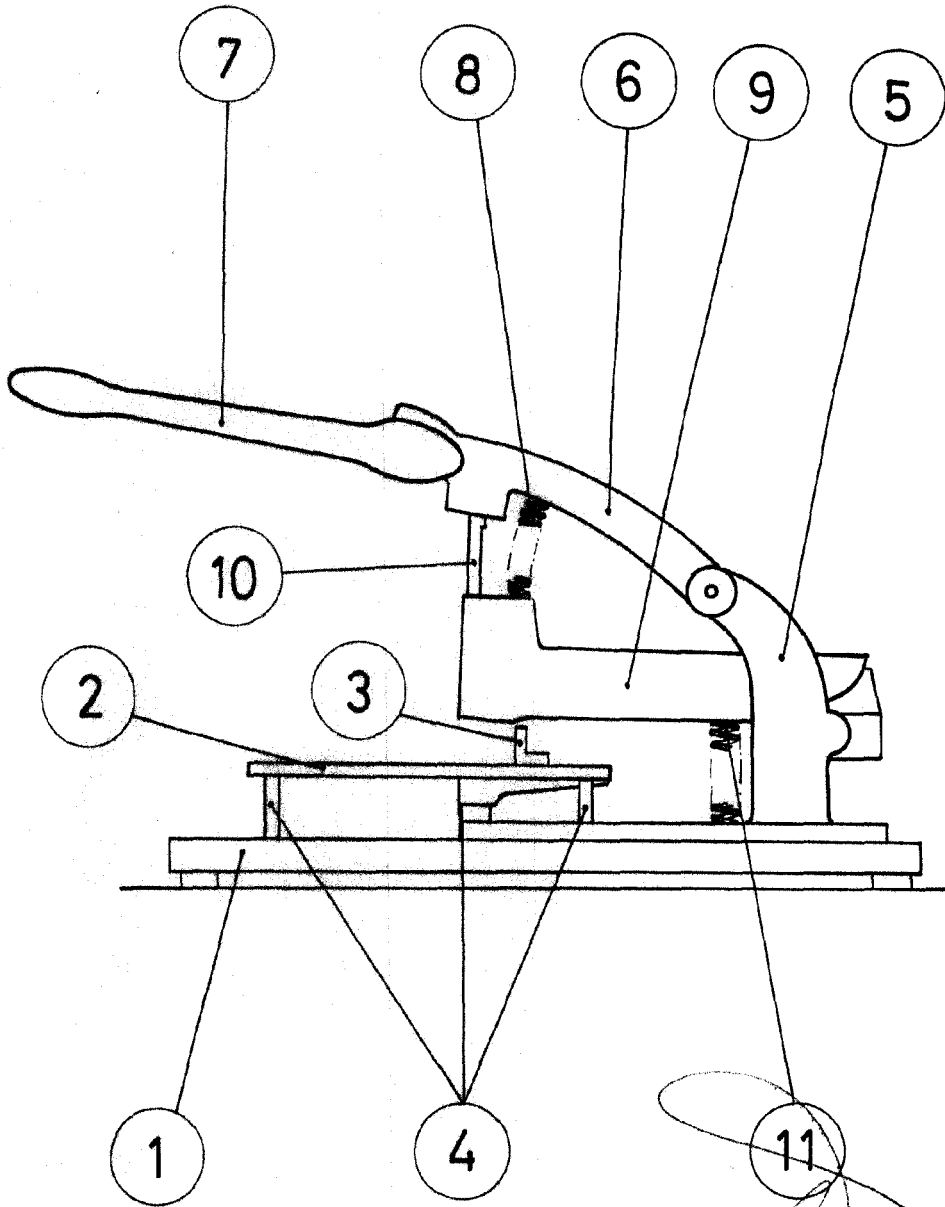
mismo.

7.- "MAQUINA PARA COSER TALONARIOS"

Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de SEIS hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 14 de Mayo de 1.962

93088



*Lin*