

20



74523

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

por "DISPOSITIVO REMACHADOR PARA MAQUINAS DE COSER CAJAS DE CARTON", a favor de Don JACINCO ALBAREDA CARULLA, de nacionalidad española, residente en BARCELONA, calle Radas, núm. 45

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo remachador para máquinas de coser cajas de cartón.

5. El objeto de este modelo es crear un dispositivo, mediante el cual se logre un perfecto cosido por remachado mediante ojétes o remaches del tipo tubular, o bien llenos, de materiales blandos, a base de una percusión por desplazamiento longitudinal de un elemento remachador, que recibe su movimiento por medio de un plano inclinado a su desplazamiento, que actuando a modo de uña determina un desplazamiento seguido a pesar del posible frenado en el momento del remachado, con lo que
- 10.

74523

20 J



se logra una perfecta consecución del mismo.

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.

5.

En los dibujos:

La figura 1, muestra en su vista lateral y en planta el conjunto del dispositivo.

10.

La figura 2, muestra en su vista lateral y en planta el brazo soporte.

La figura 3, muestra lateralmente el remachador.

La figura 4, representa el anillo doblador, en su vista lateral exterior y seccionada.

15.

Haciendo referencia a las figuras, es de observar que el dispositivo se halla constituido por un brazo soporte 1, el cual presenta longitudinalmente un rebaje para el desplazamiento longitudinal de uña remachadora 2, la cual es guiada en sus desplazamientos por un pasamano guía introducido en unos entrantes de la pieza y fijada por unos tornillos 7 a unos orificios de la pieza 1. Esta uña remachadora, presenta un plano saliente que hace tope sobre el pasamano guía determinando el máximo desplazamiento de la misma.

20.

Esta pieza presenta en su extremo un orificio pasante transversal 12, con un asiento 8, en el cual se coloca el anillo doblador 4, que presenta sobre su superficie un entrante 10, para la fijación de la misma mediante un tornillo prisionero 6 pasante por el orificio 9. Por el orificio 12, desplaza longitudinalmente el remachador 3, el cual tiene una entalla 11 inclinada en su zona lateral para el paso de la uña remachadora en sus desplazamientos.

25.

30.

74523

20 J



5. En su funcionamiento la uña remachadora al desplazar obligará a que el remachador actúe sobre el remache, de forma que este en su zona de espiga se aplaste extendiéndose por la zona inclinada del anillo doblador, constituyéndose el doblado que crea la nueva cabeza del remache.

10. Para efectuar esta operación el remache y elemento de cartón que se deba remachar deberá estar enfrentado en la superficie superior del brazo soporte, el cual se relacionará directamente con una pieza soporte que actúe sobre la otra cara del elemento de cartón.

15. 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 en la descripción, 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 en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

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

25. 1. Dispositivo remachador para máquinas de coser cajas de cartón, que se caracteriza esencialmente por comprender un brazo soporte, con un pasamano guía, y una entalla longitudinal por la que desplaza una uña remachadora, dispuesta en plano inclinado, para que en su avance penetre en una en-

74523

20



talla inclinada de un elemento remachador desplazándolo longitudinalmente por un orificio transversal del brazo, actuando sobre el remache aplastándolo en el final de su orificio transversal donde asienta un anillo doblador fijo al brazo, que presenta en la parte superior del anillo su corona achaflanada hacia adentro para el doblado del extremo de la espiga del remache.

2. Dispositivo remachador para máquinas de coser cajas de cartón.

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

Madrid, a 20 JUN. 1959

JACINTO ALBAREDA CARULLA

p. a.

JUAN DE IBERN MIRALLES
P.P.

Fig. 1

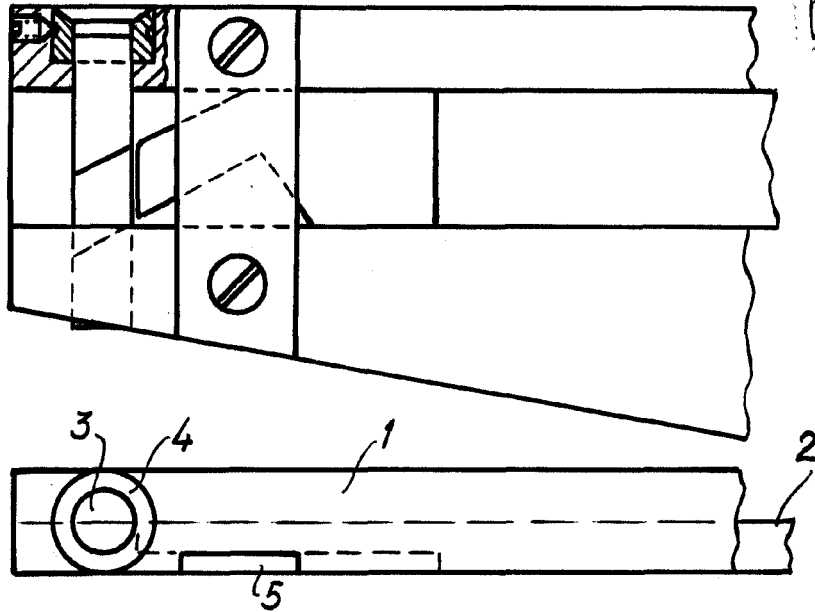


Fig. 2

74523

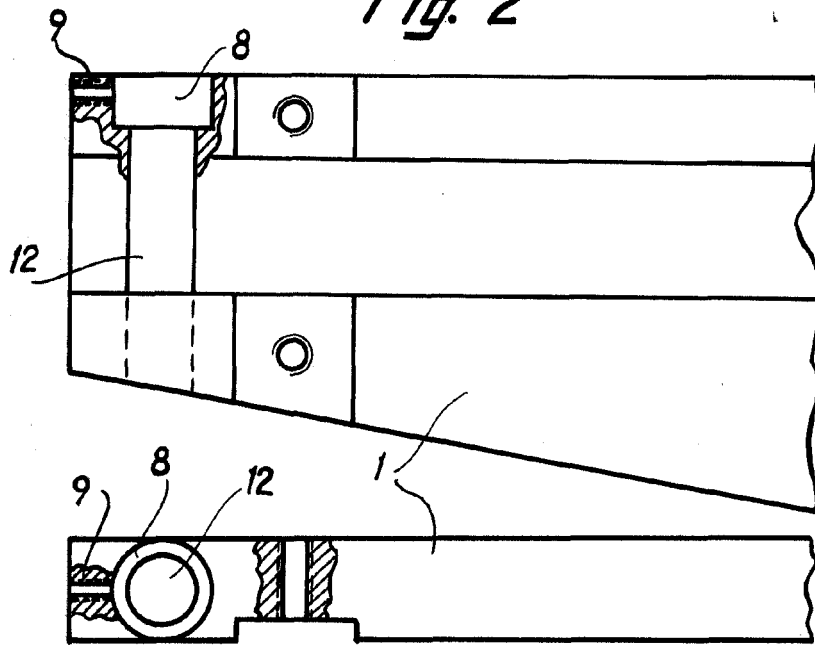


Fig. 3

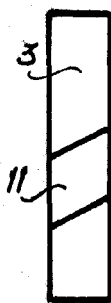
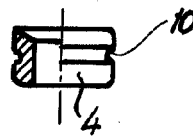


Fig. 4



Madrid, 20 JUN. 1959
Jaime Isern

p.p.