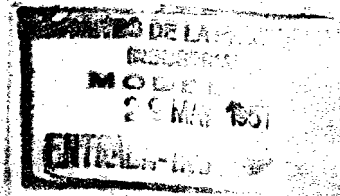




50357



Memoria Descriptiva del Modelo de Utilidad que por veinte años en España se solicita a favor de Don Juan Albareda Carulla, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Bassols, número 6 y 8, para "NUEVA DISPOSICIÓN DIAGONAL DEL CABEZAL COSEDOR DE LAS MAQUINAS DE COSER"

-----oooOooo-----

5

Las máquinas de coser con alambre tienen su máxima aplicación en la confección y cosido de cajas de cartón, las cuales, pueden ser y son de muy variados formatos y medidas; si bien, la operación de cosido representa unir mediante grapas o corchetes de alambre, suministradas automáticamente por la máquina, dos solapas de una caja de cartón dispuestas para este fin.

10

El engrapado o cosido, puede adoptar la consecución más diversa; longitudinal, transversal, diagonal, etc., etc., siendo preferido en cajas fuertes este último por



su mayor rigidez y zona de abrazamiento.

15

Hasta la fecha, el cosido diagonal se efectuaba en máquinas dispuestas para el cosido longitudinal, que le efectuaban mediante el concurso y ayuda de lenguetas o guías para mantener la alineación o dirección del cosido. Este sistema, aparte del inconveniente de disponer las mencionadas guías en un tablero auxiliar, viene limitando la confección con cosido diagonal de cajas largas y estrechas, por la imposibilidad de entrar las citadas en el brazo soporte que sirve de sosten de la caja y de sufridera en la acción del cosido.

20

25

Para superar este inconveniente se ha logrado por el solicitante una nueva disposición según el modelo que se describe, con arreglo a una nueva organización, sobre cuyo objeto por ser nuevo y de su propia invención, solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión de Modelo de Utilidad.

30

Esencialmente consiste en disponer en la máquina el cabezal cosedor en diagonal. Con esta disposición, el cosido se efectúa normalmente sin ayuda de guías y sin limitar sus posibilidades de trabajo pues la capacidad de la máquina es completa para toda clase de dimensiones de cajas.

35

Para facilitar la explicación se acompaña una hoja de planos en la que su única figura representa:

40

- a) Brazo soporte donde descansa la caja de cartón al coser y hace de sufridera en la acción del cosido.
- b) Caja de cartón en funciones de cosido.
- c) Cabezal cosedor dispuesto diagonalmente respecto al brazo soporte -a-.

Consiste el modelo en disponer en diagonal el brazo

50357



-3-

45

cosedor de las máquinas de coser con alambre, para las cajas de cartón, lo que permite eliminar las guías de dirección y proceder al cosido de toda clase de cajas por largas y estrechas que sean las mismas.

50

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, a las cuales alcanzaría igualmente la protección que se recaba. Podrá pues construirse en cualquier forma y tamaño con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

#### N O T A

Se reivindica la propiedad de este Modelo de Utilidad:

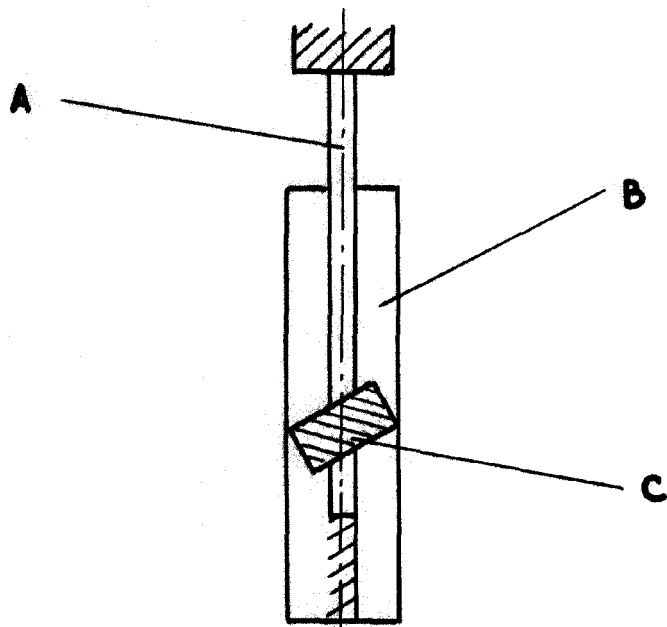
- 1ª - Nueva disposición diagonal del cabezal cosedor de las máquinas de coser, caracterizada porque el brazo soporte superior prevee canaladuras machihembradas provistas de elementos de anclaje, las cuales permiten la adaptación diagonal del cabezal cosedor propiamente dicho.
- 2ª - Nueva disposición diagonal del cabezal cosedor de las máquinas de coser, según 1ª reivindicación, caracterizada porque el brazo soporte complementario, mediante base oscilatoria de ubicación fija, determina la posición diagonal (izquierda o derecha) de la misma.
- 3ª - "NUEVA DISPOSICION DIAGONAL DEL CABEZAL COSEDOR DE LAS MAQUINAS DE COSER"

Esta memoria descriptiva consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid, 4 de octubre de 1.955

~~C. ALCONADA~~

50357



ESCALA VARIABLE  
Madrid,

*Albareda*