



335712

- 2 -

El citado aparato consiste en una sola plantilla rígida, que se dobla sobre si misma por uno de sus lados, solapando hasta alcanzar el doblez, un ancho aproximadamente igual a la mitad de la cinta o ribete que se haya de emplear, llevando la lámina o plantilla inferior, unida solidariamente, una laminilla perpendicular ascendente situada paralelamente al borde de la doblez de la lámina, existiendo una separación variable y discrecional entre la indicada laminilla perpendicular y el borde en que termina la solapa superior.

La plantilla en su parte posterior y en la propia doblez, tienen practicados unos vaciados en arco a modo de media luna, que permiten el trabajo o cosido de las agujas hasta el borde contiguo de la manta al que se está cosiendo.

Este aparato está fijamente sujeto sobre cualquier máquina de coser doméstica o industrial, sin desplazamientos de ninguna clase, abarcando la pieza plancha agujas del cabezal de la máquina, hasta llegar a la línea de los mismos dientes de arrastre.

Con éste aparato y mediante las oportunas manipulaciones de la operaria, se producirá un cosido continuo de la cinta o ribete, y similares, sobre los bordes y ángulos de cualquier tejido, resultando en particular, sumamente practico en el ribeteado de mantas, debido a que éste aparato conduce el tejido o manta, junto con la cinta o ribete y lo entrega al prensatela y patas de arrastre del cabezal de la máquina.

La mitad inferior del ribete o cinta, discurre por dentro de la solapa, saliendo por el hueco entre el borde de la solapa y la laminilla, montando sobre el tejido o manta



35 que va por arriba de la solapa, siendo cosidos por la aguja
hasta el borde del tejido o manta, tirando a continuación
de él para sacar el hilo, dándole un giro para variar su po-
sición en ángulo recto, de modo que sigue cosiendo el lado
contiguo del tejido con ribete, ya que la aguja, coincide en
el punto de arranque del cosido, al situado en el lado ante-
rior.

40

Para una más clara comprensión de las caracteris-
ticas generales que se dejan expuestas, se acompañan dos
láminas de dibujos que muestran un ejemplo de realización
del aparato destinado a la colocación continua de cintas,
ribetes, etc., en los bordes y ángulos de cualquier clase
de tejidos en general, objeto de la invención, con la obser-
vación de que a dichos dibujos, debe dárseles una amplia
interpretación de ningún modo restrictiva, dada su condición
meramente informativa.

45

50 Las figuras de las dos hojas de dibujos, son como
sigue:

Fig. 1 - Planta del aparato motivo del presente invento.

Fig. 2 - Perfil de la figura 1, con el dobléz en un extre-
mo, y el tabiquillo guía de la cinta o ribete con
el tejido.

55

Fig. 3 - Planta del aparato incorporado a la salida de un
ribeteador conocido, guiando el tejido solapado
por una cinta, ribete, o similar.

60

Fig. 4 - Sección A-B en alzado de la figura 3ª, con la co-
locación del tejido y el ribete, en el aparato
destinado a su guía y cosido.



65 Al objeto de facilitar la localización de las diferentes partes de que consta éste aparato, se han situado aco-
taciones en las figuras de las dos hojas de dibujos, relaciona-
das con las descripciones que se realizan a continuación,
siendo -1- una plancha rígida horizontal que en un extremo,
adquiere una doblez -2-, constituyendo la solapa -3-, cuyo
borde extremo -4-, se encuentra ligeramente distanciado de
una laminilla -5- situada perpendicularmente a la plancha
70 horizontal -1- en forma solidaria, presentando ésta plancha
-1- por el lado opuesto del tabique -5- una plancha -6- como
prolongación de la plancha -1-, por donde se fija a la má-
quina de coser, mediante el orificio colís -7-, manteniéndose
fija y sin movimiento alguno.

75 La plancha fija -1-, la solapa -3-, y la plancha
-6-, presentan por el lado posterior del aparato, un vaciado
cóncavo -8- a modo de media luna, al objeto de que el cosido
-9-, pueda realizarse hasta el final del tejido -10-, per-
mitiéndose la variación en la posición del tejido para coser
80 su borde contiguo, sin que se desprenda la cinta o ribete
que la solapa.

Después de pasar por un ribeteador común -11-,
el tejido -10- y la cinta o ribete, se introducen en el apa-
rato a que nos venimos refiriendo, de modo que, la mitad
inferior -12- de la cinta ribeteadora, se aloja en el hueco
85 -13- entre la plancha -1- y la solapa -3- montando la doblez
-14- sobre el borde -4-, y sobre borde del tejido -10-, que-
dando la mitad superior -15-, solapando el tejido y dispuesta
para su cosido.

335712



- 5 -

90 Suficientemente descrito éste aparato destinado a
la colocación continua de cintas, ribetes y similares, en los
bordes y ángulos de cualquier clase de tejidos en general,
solamente resta manifestar la posibilidad de construirse en
95 variedad de materiales, tamaños y formas, pudiendo igualmente
introducirse en su constitución, las variaciones de tipo cons-
tructivo aconsejables en su puesta en fabricación, siempre y
cuando las mismas, no sean capaces de alterar los puntos esen-
ciales, puestos de manifiesto en la siguiente

N O T A

100 En la presente Patente de Invención, se reivindicán
como nuevos y de propia invención, los siguientes puntos:

1.- Aparato para la colocación continua de cintas,
ribetes y similares, en los bordes y ángulos de cualquier
clase de tejidos en general, caracterizado por comprender una
105 plancha horizontal, que presenta su borde anterior recto,
mientras en el borde posterior, se han practicado unos entrán-
tes en forma de cuadrante de círculo, cuyos centros imagina-
rios, son los vértices o ángulos superior e inferior, teniendo
un tabiquillo ligeramente saliente por el plano superior, si-
110 tuado verticalmente desde el borde anterior al posterior, en
el centro de la plancha horizontal, correspondiendo la parte
inferior de la plancha, dividida por el tabique, al soporte
del aparato, para fijarlo a la máquina de coser, para lo cual,
comprende un orificio colís de sujeción, teniendo la plancha
115 horizontal, en su parte superior, un doblez hacia arriba y
hacia adentro, que constituye una solapa paralela a la plancha.

335712



120 cuyo borde, se encuentra ligeramente distanciado del tabi-
quillo descrito, presentando la solapa, el entrante en forma
de cuadrante circular, en el mismo lugar que lo tiene practi-
cado la plancha horizontal, comprendiendo el hueco existente
entre la planchá y la solapa, la mitad de la anchura de la cin-
ta o ribete, que se aloja en él por su parte interior, saliendo
125 por el hueco entre el borde de la solapa y el tabique, para
montar, en su mitad superior, sobre la manta o tejido, que a
su vez se apoya en el plano superior de la solapa.

130 2.- "APARATO PARA LA COLOCACION CONTINUA DE CINTAS,
RIBETES, Y SIMILARES, EN LOS BORDES Y ANGULOS DE CUALQUIER
CLASE DE TEJIDOS EN GENERAL", de conformidad en un todo en
lo esencial y fines industriales a lo descrito en la preceden-
te memoria descriptiva y gráficamente representado en los
adjuntos planos.

Esta memoria consta de SEIS hojas escritas o meca-
nografiadas por una sola cara a doble espacio en 131 líneas.

16 ENE. 1967

Madrid,

Por autorización del interesado.-

33



Fig. 1

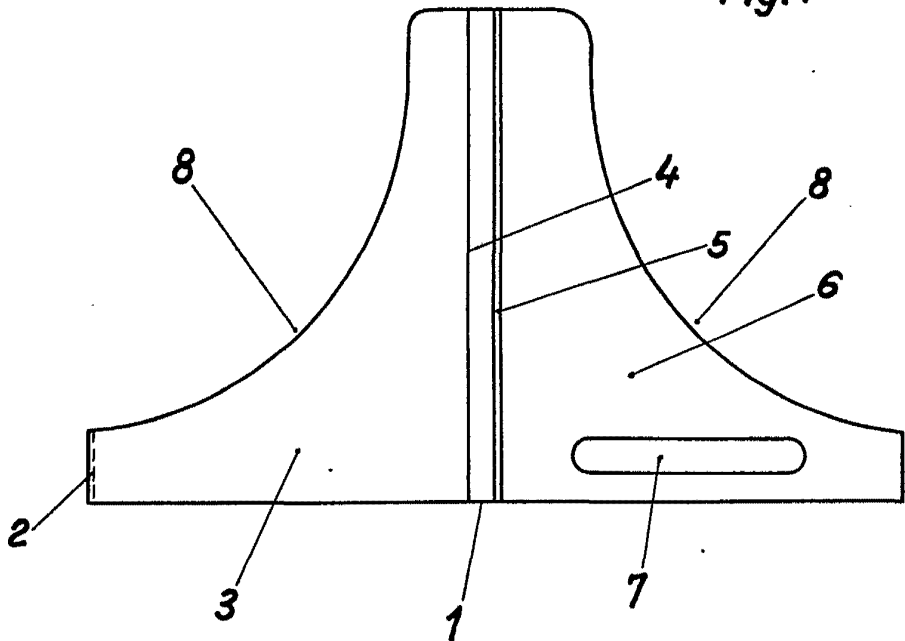
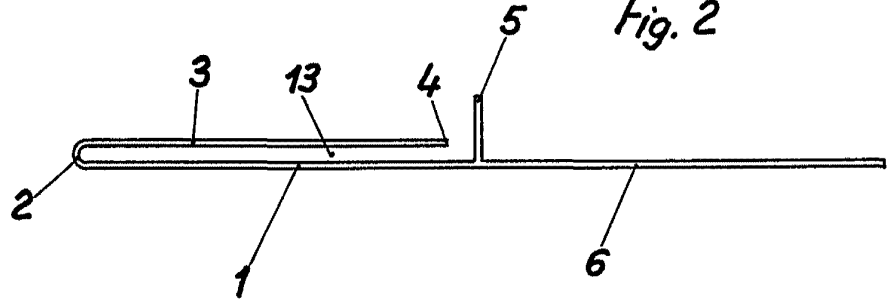


Fig. 2



Escala variable
Madrid, Enero, 1966
P.A.

18 ENERO 1966
PATENTE DE INVENCIÓN
Nº 1017/66

Fig. 3

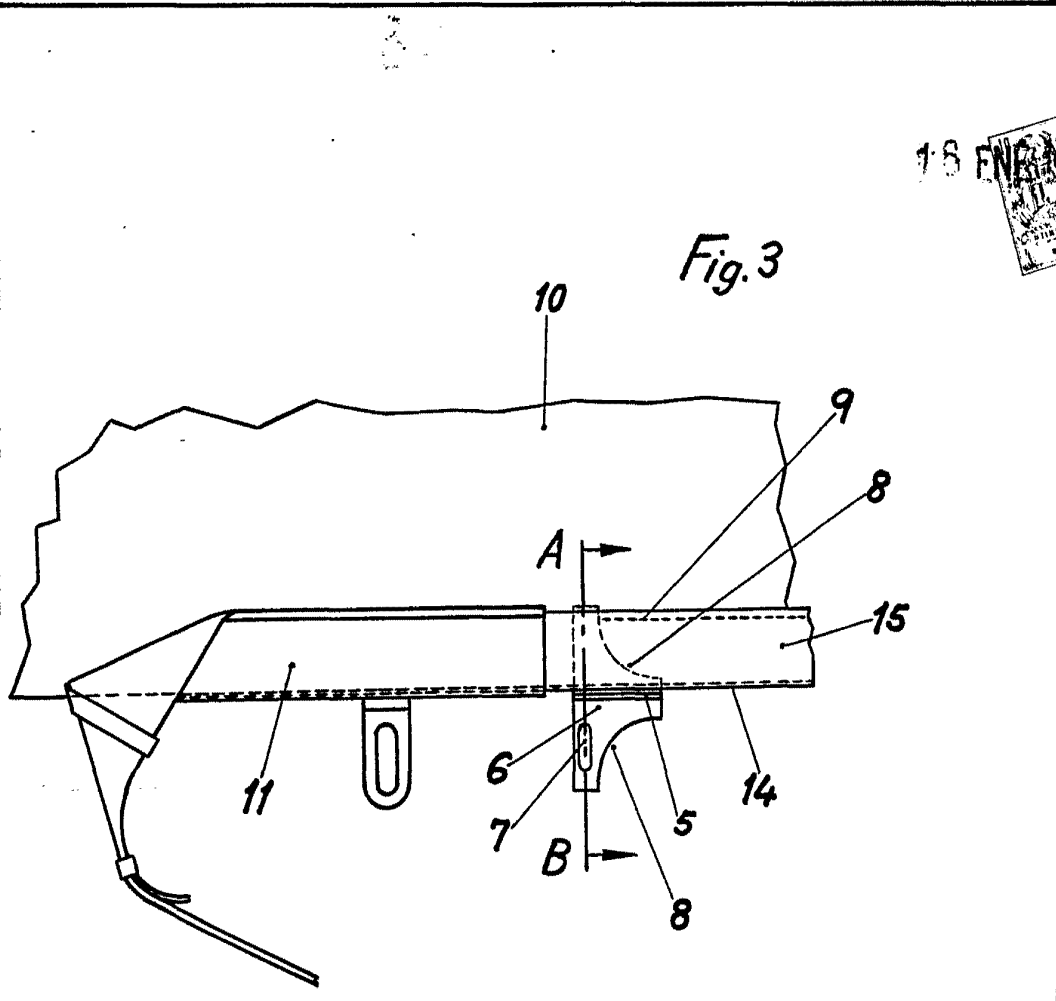
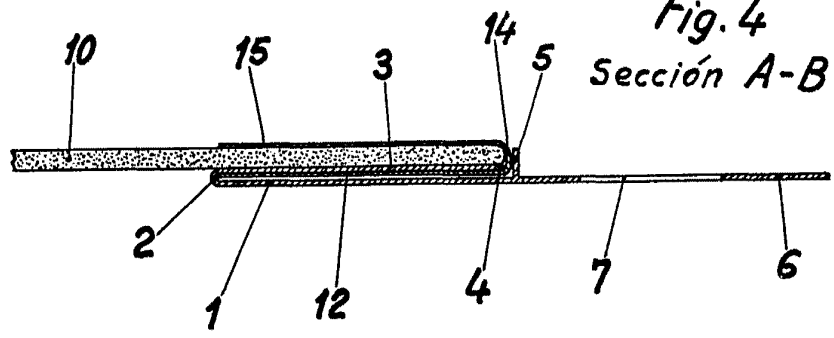


Fig. 4
Sección A-B



Escala variable
Madrid, Enero, 1966
P.A.

[Handwritten signature]