

186111

186111



D 05 B

MODELO DE UTILIDAD
=====

por: "Utensilio para hilvanar"

a favor de Dña. Rosa PUIG-AGUT BESORA, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, calle de Aragón, nº 47.

5

MEMORIA DESCRIPTIVA
=====

10

Tanto los profesionales de la costura, como todas aquellas personas que por razones múltiples dedican tiempo al cosido de ropas o prendas, conocen la dificultad que representa la operación de hilvanar, en particular cuando el hilvanado es a punto corto para el marcado de las piezas de tela que ulteriormente deben ser cosidas requiriendo el corte de las puntadas entre las



186117

dos piezas. Aún para las personas más prácticas, la ejecución de las clásicas puntadas largas y su subsiguiente corte exige un tiempo y esfuerzo mínimo que hasta hoy parecía imposible reducir.

5 El presente modelo de utilidad tiene precisamente por objeto un utensilio para hilvanar que gracias a sus particularidades constitutivas y funcionales consigue disminuir el tiempo de ejecución de las puntadas y subsiguiente corte de éstas, en muy notable magnitud, caracterizándose esencialmente por su estructura que da
10 lugar a nuevo método operacional.

En las dos hojas de dibujos que acompañan a la presente memoria, aparece representado el utensilio para hilvanar que nos ocupa, mostrándole:

15 Fig. 1, de lado en sección por un plano longitudinal de simetría;

Fig. 2, de frente con una sección parcial;

Fig. 3, 4, 5 y 6 en respectivas vistas poniendo de manifiesto posiciones sucesivas del mismo para formar
20 una basta; y

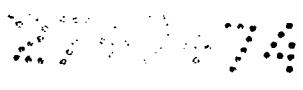
Fig. 7, poniendo de manifiesto el resultado del embaste en posición intermedia de su extracción del soporte elástico.

25 Constituye el utensilio para hilvanar, de referencia, un cuerpo tubular alargado 1, cilíndrico o ligeramente cónico en funciones de asidero, en cuyo extremo superior va adaptado con excentricidad preferentemente por simple enchufe, un cabezal en forma de caja cilindri



ca 2 del centro de cuyo fondo arranca una espiga cilin-
drica 3 en funciones de eje fijo que soporta a una bobina 4 de quinta y pon alimentadora de hilo 5 para el hilvanado, que puede girar libremente viniendo cerrada ta l
5 caja por una tapa 6 adaptada por enchufe u otro medio.
El mencionado cuerpo tubular 1 presenta en su extremo inferior un estrangulamiento 7 determinándose también en dicho extremo un apéndice 8 cilíndrico o ligeramente cónico en el que por enchufe u otro medio, va adaptada
10 una boquilla 9 de la que arranca axialmente una larga aguja tubular 10 en funciones de punzón, rematada en bisel, de manera que el hilo 5 que suministra la bobina 4, pasa a lo largo del cuerpo 1, del estrangulamiento 7 de éste, y de la aguja-punzón 10, emergiendo al exterior.
15 Complementa el dispositivo, una almohadilla 11 de material blando tupido y elástico, espuma de nylón por ejemplo, cuyo grueso es convenientemente mayor que la longitud de la aguja-punzón 10.

Todo lo expuesto, apropiadamente para que luego
20 de colocar sobre la almohadilla 11 las piezas o pliegues de tela 12-12' a hilvanar (Figs. 3, 4, 5 y 6), su hilvanado sea conseguido por una simple sucesión de puntadas convenientemente espaciadas entre sí, de la aguja-punzón 10 sobre la almohadilla 11 intermediando dichas piezas o plie-
25 gues, de manera que al penetrar la aguja 10 en la almohadilla, lo haga arrastrando el hilo 5 y que al retroceder lo haga sola por quedar retenido el hilo en virtud de la presión elástica que sobre el mismo ejerce el material



195911



constitutivo de la citada almohadilla. Una vez efectua-
 das las puntadas necesarias, las dos piezas hilvanadas
 se separan de la almohadilla 11 (Fig. 7) arrastrando a
 los bucles 13 que el hilo ha formado dentro de la masa
 compacta y elástica de aquella; el subsiguiente corte
 de las puntadas entre ambas piezas 12 y 12' produce el
 marcado de éstas por quedar parte del hilo de las pun-
 tadas prendido en la pieza superior y otra parte en la
 inferior.

5
 10

10

N O T A
 =====

Se reivindica como objeto del presente modelo
 de utilidad:

1º.- Utensilio para hilvanar caracterizado esen-
 cialmente por el hecho de comprender un cuerpo tubular
 alargado en funciones de asidero, en cuyo extremo supe-
 rior lleva adaptado de quita y pon y con excentricidad,
 un cabezal en forma de caja cilindrica del centro de cu-
 yo fondo arranca una espiga en funciones de eje fijo que
 sostiene a una bobina, también de quita y pon, que pudien-
 do girar libremente es alimentadora del hilo para el hil-
 vanado, viniendo cerrada dicha caja por una corresponden-

15

20

27-0-74

195111



5 te tapa; y en cuyo extremo inferior, dicho cuerpo tubular, presenta un estrangulamiento interno configurado en el exterior un apéndice en el que va adaptada una boquilla de la que arranca axialmente una larga aguja tubular en funciones de punzón con punta corta a bisel de manera que el hilo que suministra la bobina, pasa a lo largo del cuerpo tubular y de la aguja-punzón emergiendo al exterior por la punta de ésta.

10 22.- Utensilio para hilvanar, según 1) comprendiendo además una almohadilla de material blando, tupido y elástico cuyo grueso es convenientemente mayor que la longitud de la aguja-punzón, a propósito para que luego de colocar sobre dicha almohadilla, las piezas de tela a hilvanar, se consigue su hilvanado por una simple sucesión de puntadas convenientemente espaciadas entre sí, de la aguja-punzón sobre la almohadilla intermediando dichas piezas, de manera que al penetrar la aguja, lo hace arrastrando el hilo y al retroceder lo hace solo por quedar retenido el hilo en virtud de la presión elástica que sobre el mismo ejerce el material constitutivo de la almohadilla.

15

20

32.- UTENSILIO PARA HILVANAR.

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, acompañada de

274974



dos de dibujos.

Madrid, 25 de Noviembre de 1972

Dña. Rosa PUIG-AGUT BESORA

p/a.

PEDRO SUGRAÑES FERRER

p. p.

Fdo. Pedro Sagrañes Molné

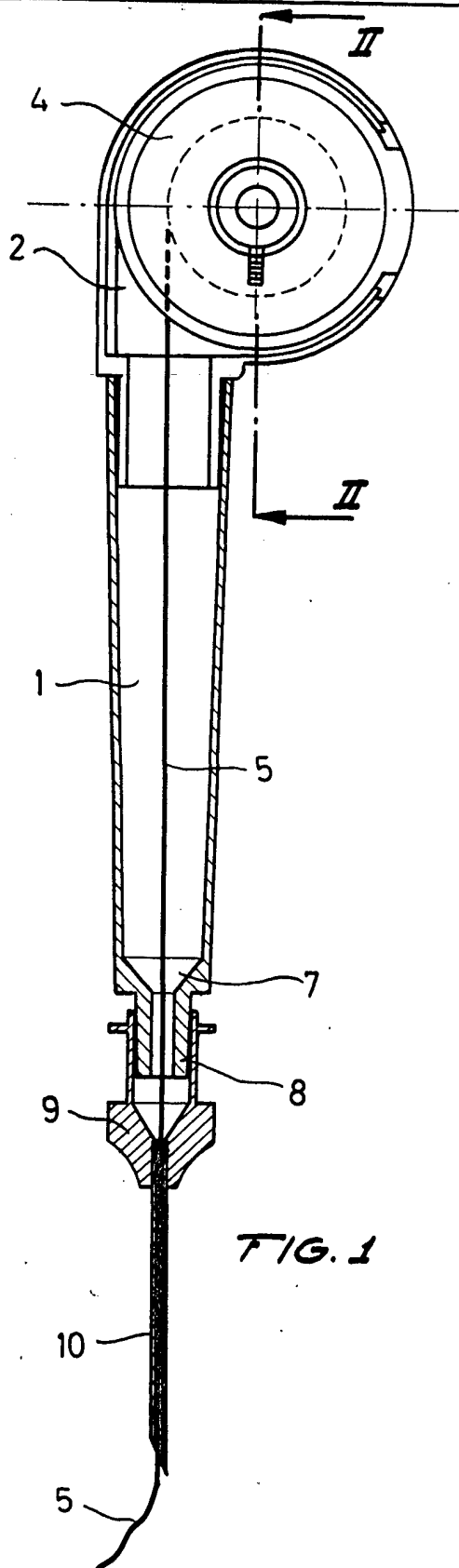


FIG. 1

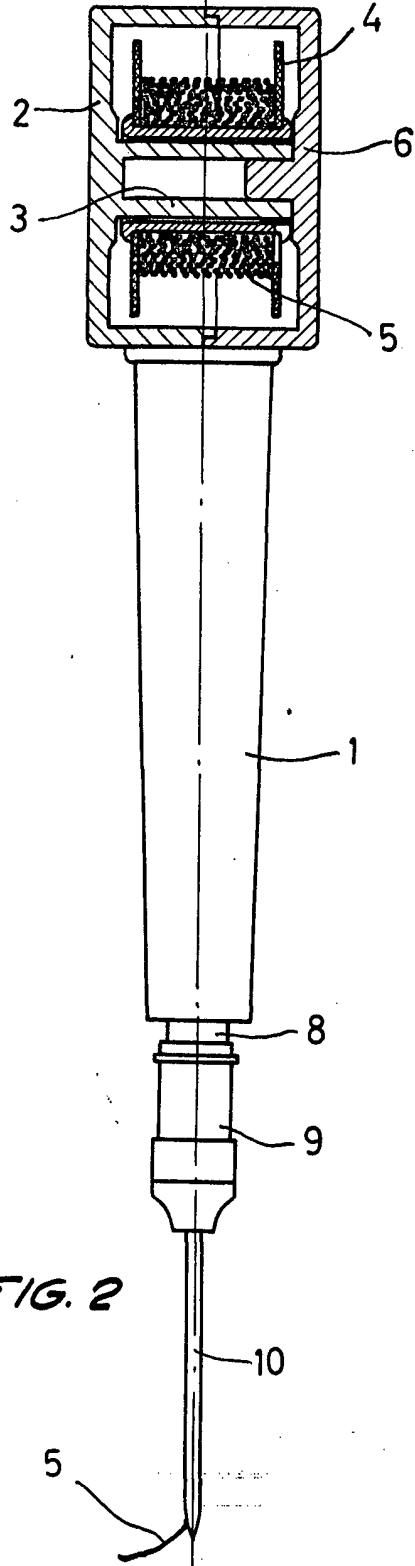


FIG. 2



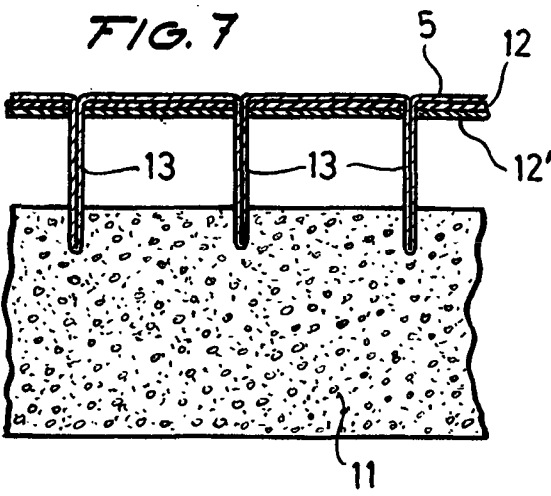
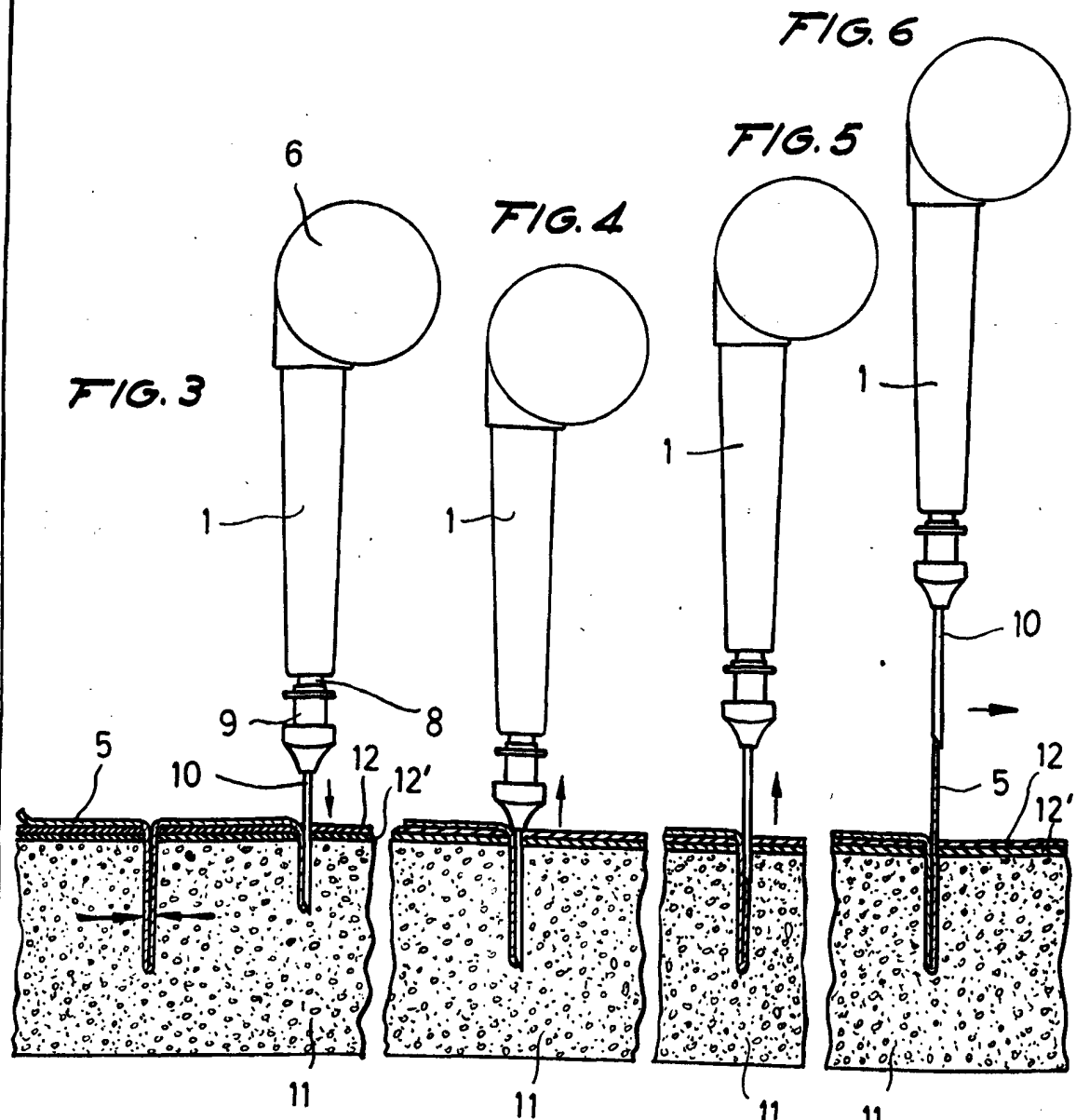
25/11/72

Madrid, 25 Noviembre 1972
p/a. PEDRO SUGRAÑES FERRER
p. p.

ESCALA VARIABLE



25



Madrid, 25 Noviembre 1972
P/a.

PEDRO SUGRAÑES FERRER
P. P.

Fdo. Pedro Sugrañes Ferrer.

ESCALA VARIABLE