

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 289.625/7	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 25-9-1985	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1986

(30) PRIORIDADES: (31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
----------------------------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL G09F 3/08
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "DISPOSITIVO PARA LA APLICACION INDIVIDUAL DE PRECINTOS"

(71) SOLICITANTE (ES) D. TOMAS MARIANO LOPEZ ANDRES
--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MATARO (Barcelona), Pasaje Madoz, s.n.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO
--

O.17.367

La presente invención se refiere a un dispositivo para la aplicación individual de precintos, del tipo de precintos constituidos por una sola pieza de material plástico flexible, formada por una base rectangular, transversal y plana, unida mediante una tira longitudinal a una espiga transversal extrema, algo más gruesa que la tira, siendo dicha tira perpendicular a la espiga y a un lado mayor de la base plana y unida a ellos en sus puntos medios, y estando dichos precintos dispuestos unidos uno a continuación de otro por sus bases planas y por sus espigas transversales, respectivamente alineadas y contiguas, formando una banda arrollable con las tiras longitudinales de los precintos dispuestas en sentido transversal.

Este tipo de precintos es muy utilizado para la fijación de etiquetas, marbetes, etc, sobre prendas confeccionadas, siendo de una gran efectividad puesto que es prácticamente imposible que se desprenda fortuitamente de la prenda.

Sin embargo, los dispositivos para la aplicación de estos precintos son en su mayor parte manuales y sus cargas se agotan muy rápidamente, con lo que no son de aplicación práctica en los lugares de expedición de prendas de fábricas de confección.

El dispositivo para la aplicación individual de precintos objeto de la presente invención, permite la utilización de grandes rollos de precintos y es de fabricación barata y funcionamiento eficaz y seguro.

5 En su esencia, el dispositivo de que se trata se caracteriza porque comprende una aguja estática de transferencia, convencional, formada por un conducto tubular rectilíneo, dotado de una hendidura lateral longitudinal y terminado en punta; unos medios
10 alimentadores, paso a paso, que colocan el primer precinto de la banda enfrentado a la base de la aguja, de modo que el extremo posterior de la espiga queda alineado con la base de la aguja; unos medios posicionadores, que hacen girar la espiga sobre su extremo posterior, todavía unido a
15 la espiga del precinto siguiente, hasta colocarla en exacta coaxialidad con la aguja; y unos medios empujadores, constituidos por una fina varilla que empuja la espiga por el interior de la aguja.

20 En los dibujos adjuntos, se ilustra, a título de ejemplo no limitativo, una forma de realización del dispositivo objeto de la presente invención.

La Fig. 1 muestra una vista en perspectiva del conjunto del dispositivo de que se trata; y

las Figs. 2, 3 y 4 son sendas vistas en detalle, asimismo en perspectiva, de distintas fases del funcionamiento del dispositivo.

En dichos dibujos puede apreciarse que el dispositivo de que se trata sirve para la aplicación individual de precintos 1 del tipo de los constituidos por una sola pieza de un material plástico flexible, formada por una base 2 rectangular, transversal y plana, unida mediante una tira longitudinal 3 a una espiga transversal extrema 4, algo más gruesa que la tira 3.

La citada tira 3 es perpendicular a la espiga 4 y a un lado mayor de la base plana 2 y está unida a ellos en sus puntos medios.

Los precintos 1 están dispuestos unidos uno a continuación de otro por sus bases planas 2 y por sus espigas transversales 4, respectivamente alineadas y contiguas, formando una banda 5 arrollable a un rollo 6, con las tiras longitudinales 3 de los precintos dispuestas en sentido transversal.

El dispositivo comprende una aguja estática de transferencia 7, convencional, formada por un conducto tubular rectilíneo dotado de una hendidura lateral longitudinal y terminado en punta.

Asimismo el dispositivo comprende unos medios alimentadores 8, paso a paso, que colocan el primer precinto 1 de la banda 5 enfrentado a la base de la aguja 7, de modo que el extremo posterior de la espiga 4 quede alineado con el eje de la aguja 7.

El dispositivo está dotado de unos medios posicionadores 9, que hacen girar la espiga 4 sobre su extremo posterior, todavía unido a la espiga 4 del precinto 1 siguiente, hasta colocarla en exacta coaxialidad con la aguja 7.

Unos medios empujadores, constituidos por una fina varilla 10 empujadora, que empuja la espiga 4 por el interior de la aguja 7, completan los mecanismos del dispositivo de que se trata.

Se hace constar que todo cuanto no altere, cambie o modifique lo esencial del dispositivo para la aplicación individual de precintos descrito, puede quedar sometido a variaciones de detalle.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita, recae sobre las siguientes reivindicaciones:

REIVÍNDICACIONES

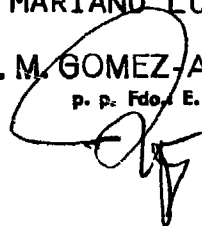
1a.- Dispositivo para la aplicación individual de precintos, del tipo de precintos constituidos por una sola pieza de material plástico flexible, formada por una base rectangular, transversal y plana, unida mediante una tira longitudinal a una espiga transversal extrema, algo más gruesa que la tira, siendo dicha tira perpendicular a la espiga y a un lado mayor de la base plana y unida a ellos en sus puntos medios, y estando dichos precintos dispuestos unidos uno a continuación de otro por sus bases planas y por sus espigas transversales, respectivamente alineadas y contiguas, formando una banda arrollable con las tiras longitudinales de los precintos dispuestas en sentido transversal, caracterizado porque comprende una aguja estática de transferencia, convencional, formada por un conducto tubular rectilíneo, dotado de una hendidura lateral longitudinal y terminado en punta; unos medios alimentadores, paso a paso, que colocan el primer precinto de la banda enfrentado a la base de la aguja, de modo que el extremo posterior de la espiga quede alineado con el eje de la aguja; unos medios posicionadores, que hacen girar la espiga sobre su extremo posterior, todavía unido a la espiga del precinto siguiente, hasta colocarla en exacta coaxialidad con la aguja; y unos medios empujadores, constituidos por una fina varilla que empuja la espiga por el interior de la aguja.

2a.- DISPOSITIVO PARA LA APLICACION INDIVIDUAL DE
PRECINTOS,

tal y como queda descrito y reivindicado en la presente
memoria que consta de siete hojas mecanografiadas por una
5 sola cara y de dos láminas de dibujos.

BARCELONA, 25 de Septiembre de 1985.

TOMAS MARIANO LOPEZ ANDRES
P.P. J. M. GOMEZ ACEBO Y POMBO
p. p. Fdo. E. Ferragüela Colón



ESCALA VARIABLE

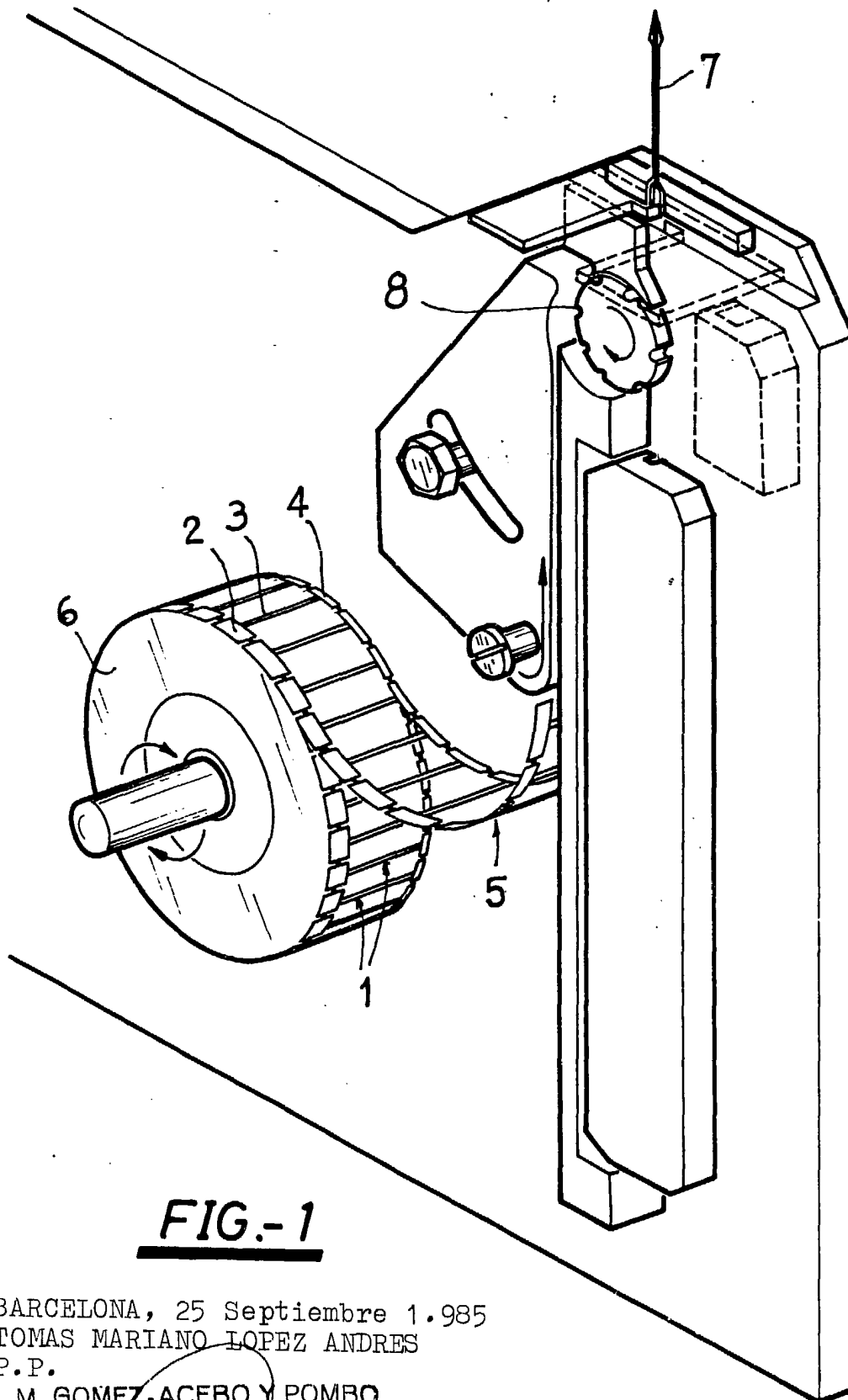


FIG.-1

BARCELONA, 25 Septiembre 1.985
TOMAS MARIANO LOPEZ ANDRES
P.P.
J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO
p. p. Fdo. E. Ferregüela Colón

ESCALA VARIABLE

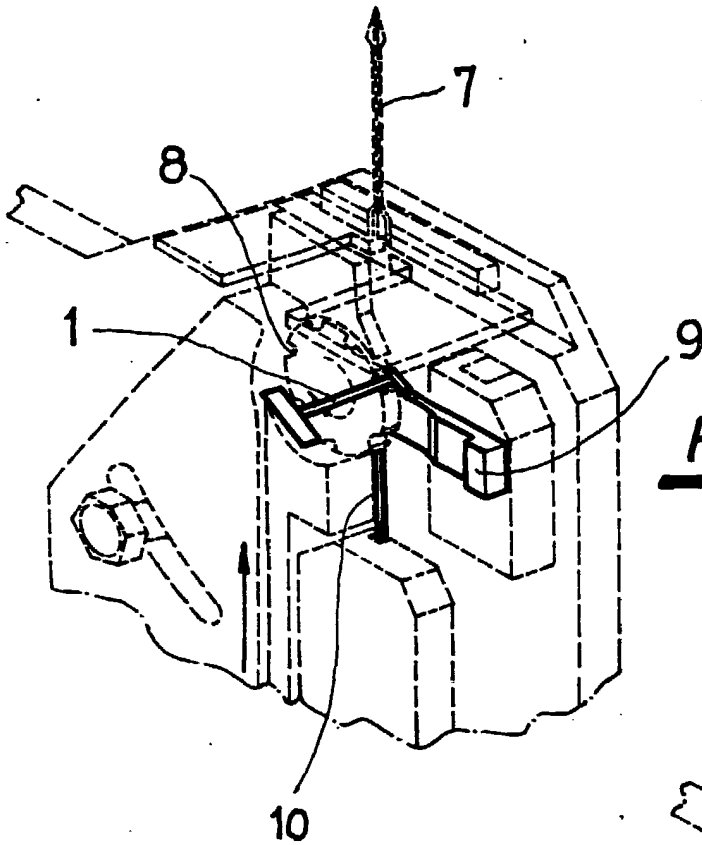


FIG.-2

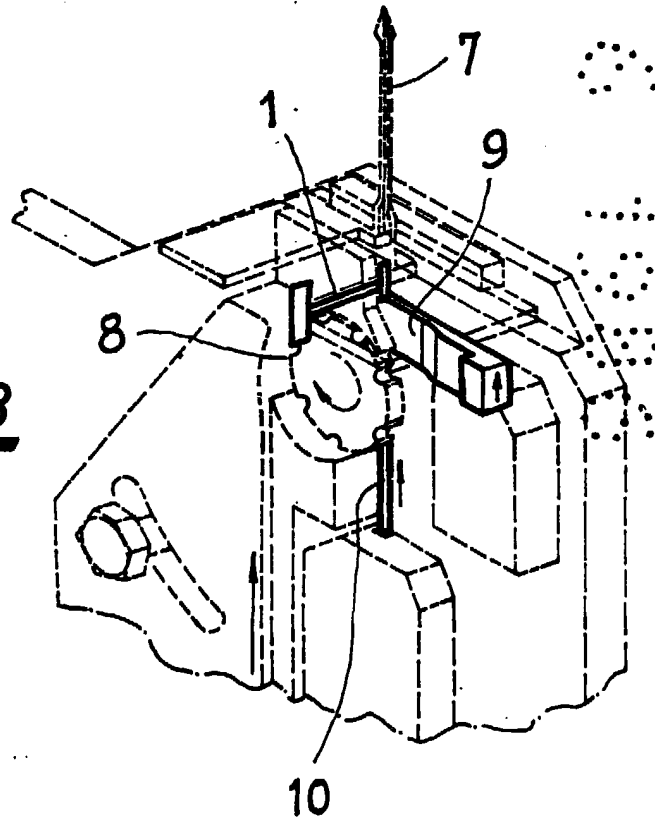


FIG.-3

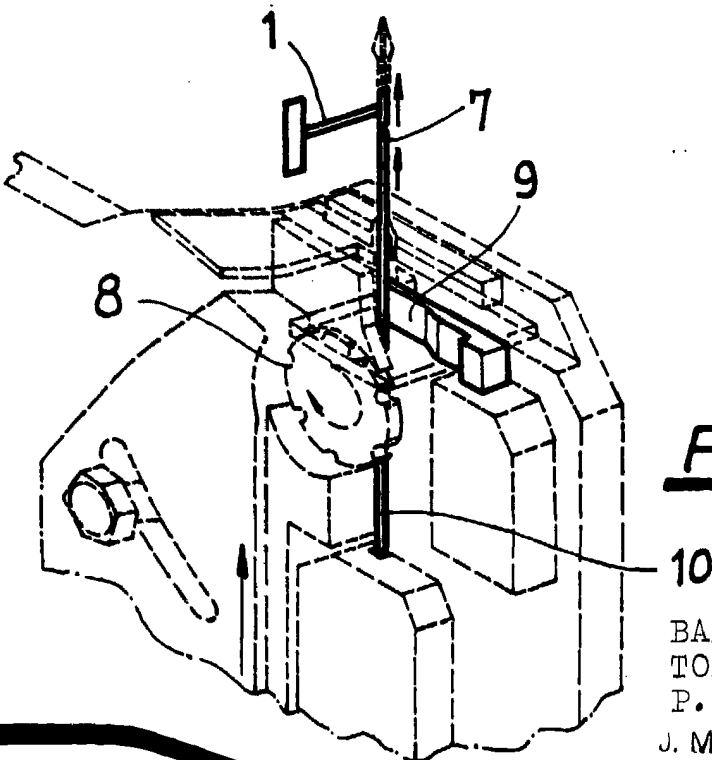


FIG.-4

BARCELONA, 25 Septiembre 1.985
TOMAS MARIANO LOPEZ ANDRES
P.P.

J. M. GOMEZ-ACEBO Y POMBO

P. P. Fdo. E. Ferragüela Colón