



ESPAÑA

19 ES 11 21 22

NUM. 25 8 4 8 2 10 Y

FECHA DE PRESENTACION  
22 MAYO 1981

MODELO DE UTILIDAD

1 DIC. 1981

30 PRIORIDADES:

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

B 65 B 5 100

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

" ENFUNDADOR DE PRENDAS EN BOLSAS DE BOBINA CONTINUA DE DIFERENTES ANCHOS, PERFECCIONADO "

71 SOLICITANTE (S)

ARPAC IBERICA, S. A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

SABADELL (Barcelona) c/Juan Costa y Deu nº 63

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

La Solicitante.

74 REPRESENTANTE

Don Julio HERRERO ANTOLIN

MEMORIA DESCRIPTIVA

Los útiles empleados para enfundar prendas de vestir en bolsas de plástico de bobina continua, se han demostrado de gran utilidad, sobre todo en grandes -

5. almacenes, sastrerías, etc. si bien, los de bobina única, presentan algún inconveniente que las prestaciones de este modelo vienen a suprimir y superar.

Es evidente la dispersión de prendas de vestir que se hace necesario enfundar en estas ocupaciones, abri-

10. gos largos y cortos, ropa masculina, juvenil o infantil, han de ser enfundadas empleando bolsas de ancho único. Esta circunstancia merma la productividad, inicialmente conseguida al adoptar este tipo de dispositivos.

15. Tendiendo a evitar estas situaciones, hemos concebido un modelo que, siendo un perfeccionamiento sensible del de bobina única, posee una serie de innovaciones tecnológicas y funcionales, de entidad suficiente como para ser considerado un dispositivo distinto.

20. Entre una de estas innovaciones, se cuenta la de que puede estar dotado de diversas bobinas de anchos diferentes, con la finalidad de elegir en cada caso la más idónea para la aplicación concreta de que se trate.

25. En las Figuras 1ª a 4ª, hemos representado diversas posiciones y detalles del Modelo de Utilidad por enfund

dador de prendas de vestir en bolsas de plástico de bobina constante de diferentes anchos. En la Figura 1<sup>a</sup>, hemos representado el conjunto resistivo externo y un detalle a mayor escala del retenedor de banda.

5. La Figura 2<sup>a</sup>, nos muestra el sistema de enclavamiento de los dos bastidores que configuran el esqueleto resistivo del dispositivo. La Figura 3<sup>a</sup>, nos representa todo el Modelo con las bobinas ubicadas en sus correspondientes rodillos y el sistema montado, y por fin, en la Figura 4<sup>a</sup>, representamos la sección a mayor escala de la solución que hemos adoptado para el anclaje y gobierno de la barra portaperchas.

- El bastidor resistivo lo configura una armadura -1- que posee tres travesaños para guiado de la banda y refuerzo estructural del conjunto, y dos ejes portabobinas -2-3-. Unida a esta armadura por un eje fijo, se ha localizado un pié -4-. Un enclavamiento -5- convierte en rígida y estable la sujeción del bastidor resistivo. El enclavamiento -5-, parte de la barra inferior de la armadura y abriéndose en horquilla anclada al pié -4- y barra portaperchas -6- configurando una estructura hiperestática.

- La barra portaperchas -6- que se ha representado con detalle en la Figura 4<sup>a</sup>, posee una palanca -7- que se desliza gobernada por un pedal -8- con muelle de recuperación -9-. Esta palanca -7- impele hacia arriba a un conjunto de bolas -10- liberando la barra central -

-11- del dispositivo portaperchas, por lo que puede ser localizada o posicionada a cualquier altura.

Cuando cesa la presión sobre el pedal, las bolas bajan por la superficie cónica -12- anclando a la -  
5. barra en la posición prefijada. Si se fuerza un poco hacia abajo a esta barra, el enclavamiento se asegura.

En cada uno de los ejes portabobinas -2-3-, se localiza una bobina -13-14-, guiando la banda hasta que  
10. pase por entre el adecuado travesaño y un eje de arrastre con varios anillos de presión -16- y tornillo de regulación -17-. Basta tirar un poco de cualquiera de las bandas conque cuenta el modelo, para que la bobina a que ésta es solidaria gire suavemente. La banda  
15. también se desliza sin esfuerzo por el rodillo, permitiendo con comodidad la extracción del material preciso para el enfundado de la prenda. El ancho de la banda puede ser preseleccionado de entre los dos o más conque cuenta el dispositivo.

20. El tornillo -17- de regulación de presión del rodillo -15- contra el travesaño del bastidor, es doble, estando ubicado uno a cada extremo del rodillo, con el fin de poder mantener un perfecto paralelismo y así poder arrastrar sin esfuerzo la banda. El dispositivo  
25. cuenta con un muelle de regulación de presión y una tuerca asociada que comanda una acción hacia arriba, gracias al muelle que la comprime hacia afuera. La pre

sión se dá según se desee que la banda quede más o menos retenida a fin de que corra con más o menos - facilidad.

5. La barra inferior -15- presionada por el mencionado tornillo, dispone de unos anillos de caucho -16- para la mejor sujeción de la banda de material plástico.

10. La presión del rodillo sobre la lámina, está calculada para que al estirar, el rasgado de la lámina se realice por la parte trepada de la banda, ya que este dispositivo emplea bandas de trepados intermitentes.

15. La utilización de este dispositivo nos permite tener dispuestas varias bobinas de diferentes anchos para el correcto embolsado de prendas diferentes, ahorrando así el tiempo invertido en doblados o cambios frecuentes del ancho de la bobina.

20. Se ha previsto un guardapedal -9- para proteger a éste de las manipulaciones inadvertidas que modifiquen la posición de la barra portaperchas. Al extremo de esta barra se ha dispuesto un colgador -18- que facilita la ubicación de una percha, y facilita el guiado de la banda para la prenda.

N O T A

25. Hecha la descripción del presente invento, se hace constar a los efectos oportunos, que lo que se declara como no practicado ni divulgado en España, comprende de las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 1ª.- Enfundador de prendas en bolsas de bobina con  
tinua de diferentes anchos, perfeccionado, caracteri-  
zado esencialmente porque consta de un bastidor resis-  
5. tivo, configurado por una armadura que posee tres tra-  
vesaños para guiado de la banda y refuerzo del conjun-  
to y dos ejes portabobina. Unido a esta armadura por  
un eje fijo, se ha ubicado un pié y una horquilla de  
enclavamiento.
10. 2ª.- Enfundador de prendas en bolsas de bobina con  
tinua de diferentes anchos, perfeccionado, caracteri-  
zado esencialmente porque unido al pié y abrazado por  
la horquilla, se ha dispuesto una barra portaperchas  
cuya actuaciones se gobiernan desde un pedal, esta -  
15. barra puede localizarse a cualquier altura dentro de  
sus márgenes constructivos. El mecanismo está formado  
por una barra sustentadora en cuyo interior se desliza  
una palanca gobernada por un pedal con resorte elásti-  
co, que actuado, posibilita la acción de impeler a una  
20. serie de bolas de auclaje hacia una superficie cónica  
de desenclavamiento, permitiendo la ubicación en cual-  
quier posición de la barra portapercha que, cuando ce-  
se la presión sobre el pedal, bajaran por la rampa cón-  
nica para retener en esa posición a la barra. El pedal  
25. posee una guarda metálica para impedir activaciones -  
incidentales de la barra portapercha.

3ª.- Enfundador de prendas en bolsas de bobina con

tinua de diferentes anchos, perfeccionado, de acuerdo con la reivindicación 1ª, caracterizado esencialmente porque en cada uno de los ejes portabobinas, se ubica una bobina de banda continua, haciendo pasar esta banda por entre uno de los travesaños y un eje inferior de arrastre, con varios anillos de presión. Este eje posee un dispositivo de presión, formado por un rodillo y tuerca con resorte elástico, que pueden regular la presión rodillo-banda para que ésta sea fácilmente extraíble y rasgue por el trepado intermitente practicado a tal efecto en las bobinas. ....

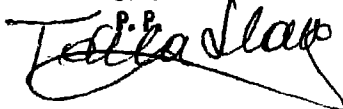
4a.- ENFUNDADOR DE PRENDAS EN BOLSAS DE BOBINA CONTINUA DE DIFERENTES ANCHOS, PERFECCIONADO. ....

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria y reivindicaciones, que consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 22 MAYO 1981

EL AGENTE:

Julio Herrero



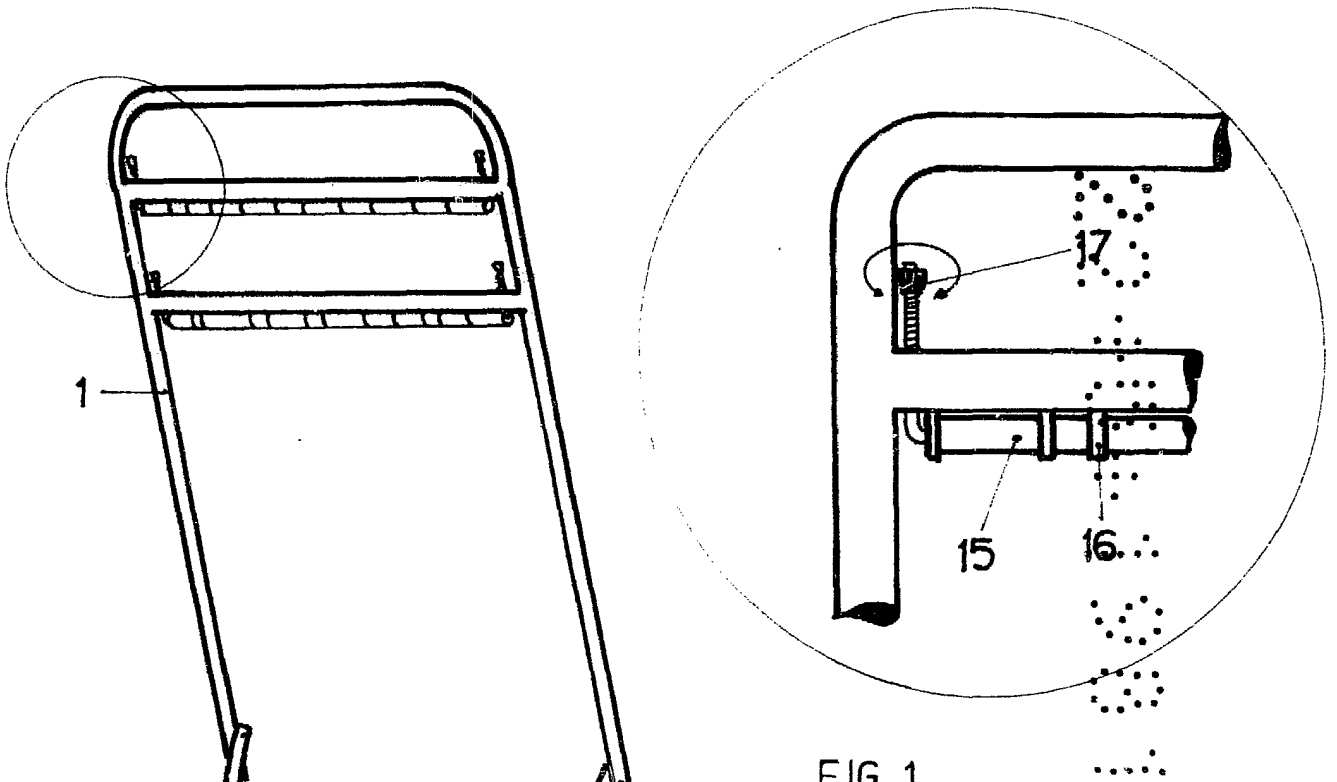


FIG 1

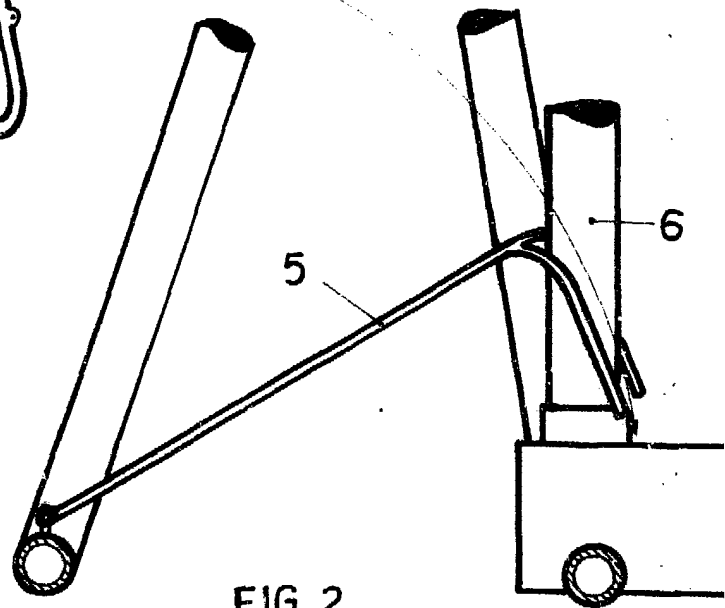
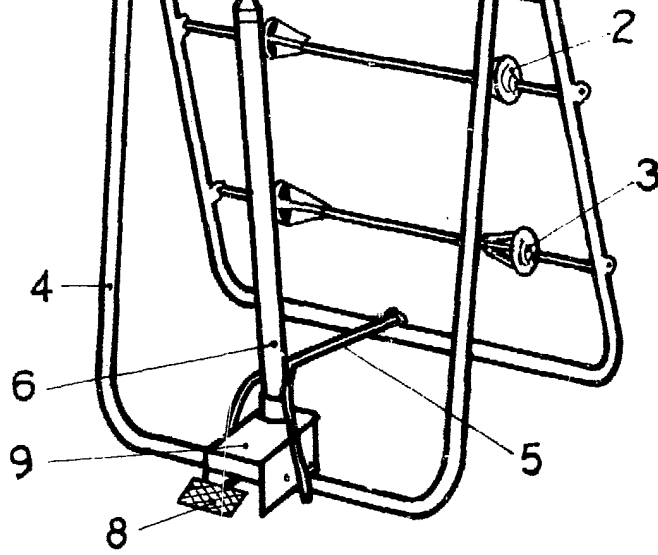


FIG 2

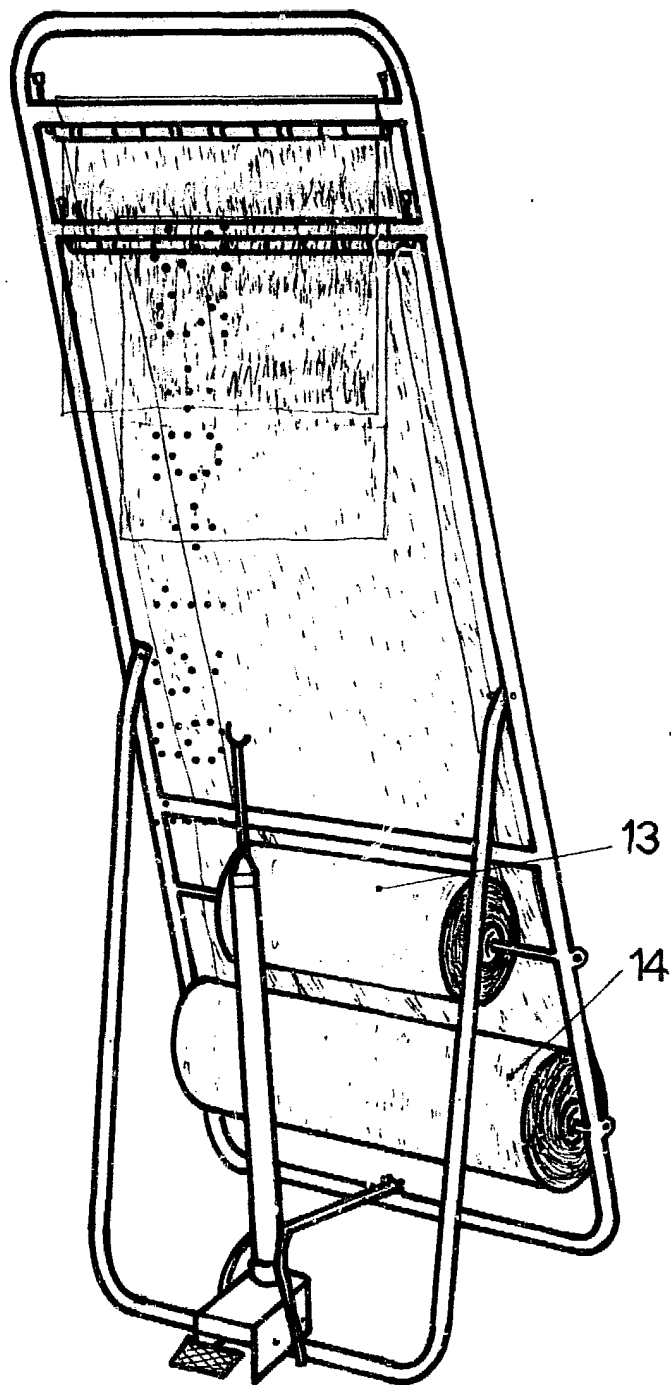


FIG 3

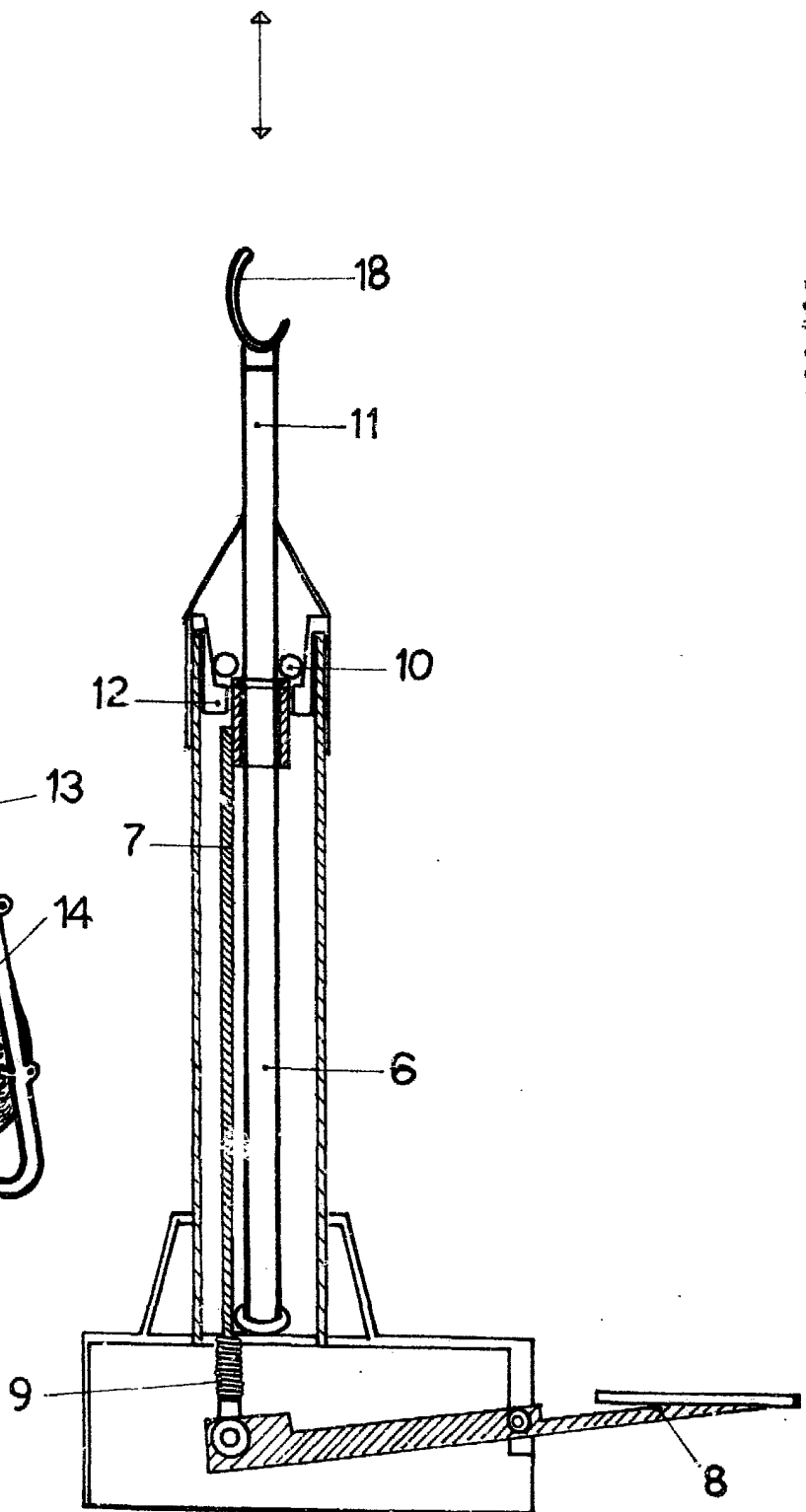


FIG 4

22 MAYO 1981

Julio Herrero  
P. P.

*Torres*

