

27478

201570



B42J

P A T E N T E D E M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de la compañía mercantil española " MEDIR TEXTIL, S.A. " domiciliada en Barcelona, calle Junqueras, número 11, p o r :

" CINTA IMPRESORA PERFECCIONADA "

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

1 El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto, según
se indicad en su enunciado, una cinta impresora perfeccionada,
destinada a ser utilizada en cualquier tipo de máquinas de es-
cribir, eléctricas y manuales, máquinas de calcular, computado-
5 ras, teletipos, etc., etc.

La cinta impresora que motiva la presente solicitud de
registro, según se verá, destaca esencialmente por hallarse
constituida por dos bandas o cintas elementales independientes,
dotadas de dimensiones coincidentes, tejidas a base de monofi-
10 lamentos de material sintético, superpuestas y solidarizadas
entre sí en esta posición, en toda su longitud, por medio de
unas líneas marginales de autosoldadura que unen sus bordes

201570



lángitudinales, conformando y asegurando, al propio tiempo los bordes u orillos del conjunto.

Merced a esta especial forma de constitución, la cinta que se preconiza supera ampliamente a las cintas actualmente conocidas - constituidas a base de un solo cuerpo tejido a partir de algodón, seda o monofilamentos sintéticos - tanto en lo que afecta a duración, como en lo que respecta a la capacidad de absorción de tinta, como en lo que se refiere a la nitidez de la impresión. Debe hacerse notar, por otra parte, que la fabricación de la cinta que nos ocupa podrá automatizarse por completo, utilizando, al menos en una importante proporción máquinas e instalaciones ya existentes, y, en especial, una buena parte de las máquinas e instalaciones que actualmente se utilizan para la fabricación de cintas impresoras a base de monofilamentos sintéticos. Ello permitirá obtener la cinta en condiciones económicas perfectamente aceptables.

Con el único fin de aclarar y puntualizar cuanto queda expuesto, con la presente memoria se acompaña una lámina de dibujos, en los que - en forma muy esquemática y, desde luego, sin caracter limitativo de ninguna clase, se ha representado un ejemplo concreto de realización práctica de la cinta impresora perfeccionada que se preconiza.

En estos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva, parcialmente seccionada, del conjunto de la cinta; y la figura 2 es un corte transversal de la propia, cinta representada en la figura 1, a la que, para mejor mostrar su estructura, se la ha supuesto situada en la posición que adopta cuando es sometida a un esfuerzo transversal de compresión, en el sentido de las flechas a-a'.

En estos dibujos: las referencias 1 y 1' designan las dos bandas o cintas elementales, tejidas a base de monofilamentos

27476

201570



5 sintéticos, iguales entre sí y superpuestas, mediante las que se constituye la cinta; y las referencias 2-2' señalan las líneas continuas de soldadura, dispuestas a lo largo de los bordes longitudinales del conjunto, solidarizando entre sí aquellas dos y definiendo al propio tiempo los bordes umorillos.

10 Resta ya únicamente hacer constar de una manera general y expresa que, como se comprende y es lógico, en la realización práctica de la cinta impresora que ha quedado descrita, cabrá introducir todas aquellas adiciones y modificaciones de detalle que no afecten a lo que constituye la esencialidad del registro que se solicita. En particular, cabrá variar entre los más amplios límites todo cuanto afecte a las dimensiones y proporciones de la cinta (anchura, espesor, número de los monofilamentos, etc., etc.).

15

N O T A

SE REIVINDICA:

20 1 - Cinta impresora perfeccionada, esencialmente caracterizada por estar constituida por dos bandas o cintas elementales, de dimensiones coincidentes, tejidas a base de monofilamentos de material sintético, superpuestas y solidarizadas entre sí en toda su longitud, en esta posición, a través de unas líneas marginales de autosoldadura, que unen sus bordes longitudinales, definiendo al propio tiempo los orillos del conjunto.

25

2 - Cinta impresora perfeccionada.

Consta la presente Memoria Descripti-

27-4-78

201570



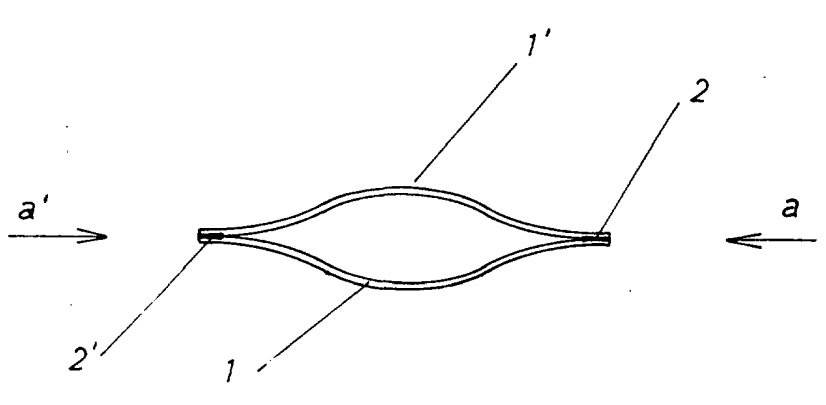
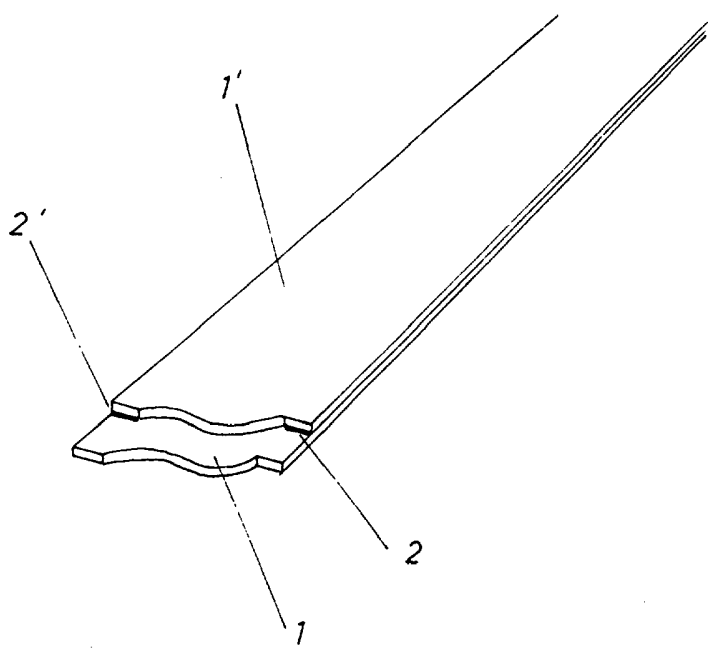
va de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4, con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos,

Barcelona, - 1 MAR. 1974

P. A.

2015/0

MEDIR TEXTIL S. A.



Barcelona = 1 MAR. 1974

P. A. LEONCIO DEL RIO

P. P.

Escala variable