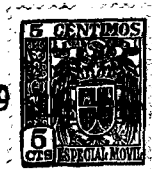


75169



75169

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA UNION PERFECCIONADA PARA CINTAS MECANOGRAFICAS SIN FIN, a favor de Productos Rolan, Vda. e hijos de J. Sitjar, de nacionalidad española, domiciliada en Barcelona, Nápoles, 176.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad una unión perfeccionada para cintas mecanográficas sin fin, que presenta múltiples ventajas sobre las actualmente conocidas.

Como es sabido, existen en la actualidad diversos

5. tipos de cintas mecanográficas sin fin, entre las que se encuentran especialmente, las que se han tejido de manera continua y las obtenidas a base de solapar los extremos de una cinta de determinada longitud, uniéndose estos extremos mediante un adhesivo corriente o bien mediante hojas de



- plástico. Este último tipo presenta sin embargo importantes inconvenientes por el hecho de que para conseguir una buena unión de los extremos, las partes solapadas deben ser de bastante longitud, con lo que además de desperdiciarse una longitud determinada de cinta, en el momento en que los tipos de escritura inciden sobre la junta, la impresión producida sobre el papel es defectuosa, desmejorando la escritura, lo cual, dada la escasa longitud de las cintas mecanográficas sin fin, ocurre un número de veces relativamente crecido.
5. Longitud determinada de cinta, en el momento en que los tipos de escritura inciden sobre la junta, la impresión producida sobre el papel es defectuosa, desmejorando la escritura, lo cual, dada la escasa longitud de las cintas mecanográficas sin fin, ocurre un número de veces relativamente
10. crecido.

- El presente Modelo se refiere a una unión perfeccionada para cintas mecanográficas sin fin, que a pesar de su gran simplicidad, soluciona los anteriores inconvenientes, consiguiendo además ventajas de tipo económico, ya que el
15. coste de fabricación de la cinta es más bajo.

- Esencialmente, esta unión consiste en introducir entre los extremos de la cinta, un fino hilo termoplástico, preferiblemente de una poliamida, dispuesto transversalmente y requiriendo un solapado insignificante, uniéndose ambos
20. extremos mediante presión y temperatura aplicadas encima del hilo, mientras éste es mantenido en tensión. De este modo se consigue un aprovechamiento total de la cinta, a la vez que la unión es resistente y de una anchura que no alcanza la de los tipos de escritura, por lo que la impresión sobre el papel es uniforme aún en el caso en el que el
25. tipo de escritura incida exactamente sobre la unión. Ello es válido tanto en el caso de que la cinta transcurra en sentido longitudinal con respecto a las letras, como transversalmente.

30. Las figura 1 y 2 ilustran esta unión para cintas mecanográficas, siendo -2- y -3- los extremos de la cinta, que



75169

se unen con intermedio de un fino hilo termoplástico -1-, viéndose que en cualquier caso, la anchura de la unión no es suficiente para impedir la correcta impresión de una letra, cifra u otro signo.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la unión para cintas mecanográficas aquí descrita, será variable, a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo
10. de utilidad:

1.- Una unión perfeccionada para cintas mecanográficas sin fin, caracterizada porque los extremos de la cinta están unidos por interposición de un fino hilo termoplástico, a temperatura y presión, de forma que la anchura de la unión

15. es mucho menor que la de los tipos de escritura, permitiendo una impresión correcta en todos los casos.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

20. 2.- "UNA UNION PERFECCIONADA PARA CINTAS MECANOGRAFICAS SIN FIN".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

- Barcelona, nueve de julio de mil novecientos cincuenta
25. y nueve.

P.A. de Productos Rolan, Vda e hijos de J. Sitjar,

L. DURAN
P. P.



75169

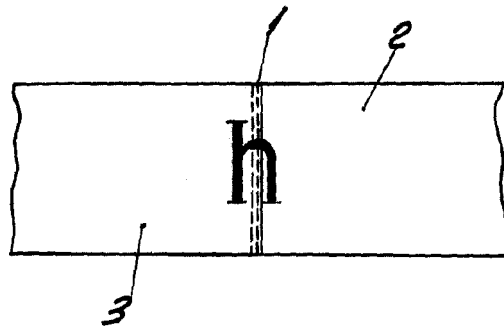


Fig. 1

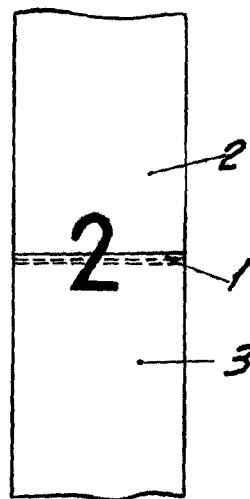


Fig. 2

BARCELONA, 9 JULIO DE 1959

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE