



86372

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para todo el Territorio Nacional y sus Cononias, a favor de D. Pedro Miguel Samper Gras de nacionalidad española, residente en San Sebastian, Paseo de Errondo, 1, por:

PAPEL DE CALCO PROVISTO DE VENTOSAS ANTIDESLIZANTES ESTABILIZADORAS.

La presente invención se refiere a ventosas antideslizantes estabilizadoras aplicables a cualquier clase de papel de calco, utilizable en máquinas de escribir.

5 Es de sobra conocido la falta de estabilidad del papel calco en la realización de varias copias mecanográficas, por ejemplo, y que origina en su colocación y aseguramiento pérdida de tiempo y trabajo manual engorroso.

10 El objeto del presente invento, proporciona unas ventosas antideslizantes y estabilizadoras que ofrecen



86372

unas ventajas de indudable interes. Por medio de dichas ventosas es sujetado el papel o papeles al rodillo de la máquina de una forma segura, no permitiendo que estos se deslicen ni pierdan la estabilidad.

5 Con ello quedan completamente adheridos todos los papeles de copias, juntamente con el papel original y carbon o calco, formando un conjunto homogéneo.

10 No importa la cantidad de copias que se precisen hacer para obtener los mismos resultados, puesto que las copias no pierden su estabilidad y quedan las líneas escritas a máquina, todas a la misma altura, sin sorpresas desagradables sobre deslizamientos imprevistos de los papeles.

15 Consisten estas ventosas en orificios de cualquier forma geométrica (redondos, en estrella, cuadrados, triangulares, etc.) de forma continua, alternativa ó bien separadas por grupos hechos en los bordes del papel carbon o calco, bien en sentido vertical, longitudinal o en todo su contorno.

20 El fin de estas ventosas antideslizantes y estabilizadoras es el de sujetar la copia o copias y el papel carbon o calco al rodillo de la máquina de escribir, impidiendo que se deslice ni que pierda la estabilidad, ya que estos orificios hacen de ventosas y sujetan el papel o papeles contra el rodillo, dejándolo completamente adherido y mas principalmente en el caso de emplearse varios papeles copias con sus correspondientes papeles de carbon o calco, todos ellos formando un bloque homogéneo, quedando la escritura en todas las superficies impresa a la misma
25 altura, cosa que, como antes se ha citado, no ocurre en
30



86372

5 pleando los papeles de carbon conocidos y utilizados hasta la fecha, puesto que estos ofrecen una superficie, la que se halla entintada, satinada y brillante, y por tanto da las mayores facilidades al deslizamiento y movimiento de las caras del papel que se apoyan sobre ella.

Con el fin de facilitar una mejor comprension del invento, en el adjunto dibujo se ilustra un ejemplo preferido de realizacion, dado a título simplemente informativo y no limitativo, y en el cual:

10 La figura 1 es una representacion en planta y en posicion vertical del papel calco con ventosas cilindricas alternas y continuas.

La figura 2 muestra en planta una vista del papel de calco en posicion apaisada dotado con las ventosas objeto del invento, dispuestas en triangulos alternos y cuadrados en forma continua, y

15 La figura 3 es otra vista en planta del papel de calco en posicion vertical dotado de ventosas en todos los bordes de forma alternada y por grupos, señalando distintas formas de ventosas.

20 En las figuras, se ha representado con 1 la superficie del papel calco, sobre el que se han dispuesto las ventosas de distintos tipos, señalandose con 2 las ventosas circulares alternas, 3 representa el mismo tipo de ventosas en forma continua, siendo 4 las ventosas en forma de triangulo alternas, y 5 representa las ventosas cuadradas continuas. El borde del papel de calco esta referenciado por 6.

25 A continuacion el funcionamiento y uso del papel de calco con las ventosas que se preconizan en el presente invento, son los siguientes:

30



86372

5 Para escribir a máquina una carta comercial, estadillo o memoria, se coloca primero la carta seguida del papel carbon 1 en posición vertical y a continuación la copia o bien otro papel carbon 1 y otra copia, y así sucesivamente hasta completar el número de copias que se desee.

10 Seguidamente se introduce el conjunto en la máquina de escribir y queda semienvolviendo el rodillo de la misma quedando formado un bloque compacto inseparable, debido a las perforaciones que lleva el papel o papeles de calco 1 en los bordes 6 y que hacen el oficio de ventosas antideslizantes y estabilizadoras, cuyas ventosas pueden adoptar cualquier forma geométrica (circulares 2, triangulares 4, cuadradas 5, etc.) y sus taladros pueden estar hechos por grupos 2 y 4 o de forma continua 3 y 5.

15 En los casos de estadillos se emplea papel de forma apaisada con los taladros dispuestos en todo el contorno de la misma manera que en la forma vertical.

20 El Modelo de Utilidad presente ofrece una disposición sencilla no obstante la cual funciona con toda eficacia y evita los inconvenientes que hasta ahora prevalecían en el uso del papel de calco para las copias mecanografiadas.

25 Se hace constar que el cambio de forma de las ventosas dimensiones y la disposición de estas, podrá ser variable, y por lo tanto cualquier modificación introducida en este sentido, siempre que no altere la esencialidad del invento se considerará incluida en el presente invento, cuyos términos deben ser tomados con carácter amplio y nunca en forma o sentido limitativo, y cuya descripción ha sido dada a título simplemente ilustrativo.



86372

REIVINDICACIONES

5 1ª.— Papel de calco provisto de ventosas antideslizantes estabilizadoras, caracterizadas porque las miguas consisten en unas perforaciones realizadas en los bordes y algo adentradas del papel de calco en su sentido longitudinal transversal y en todo el contorno, adoptando dichas perforaciones cualquier forma geométrica y que realizar la función de ventosas al succionar el papel de copia y el calco formando un bloque compacto.

2ª.— PAPEL DE CALCO PROVISTO DE VENTOSAS ANTIDESLIZANTES ESTABILIZADORAS.

Todo ello tal como se describe en el cuerpo de la presente memoria, se reivindica en su nota y representa a título de ejemplo en el adjunto plano.

Esta memoria consta de cinco hojas, foliadas y mecanografiadas a dos espacios por una sola de sus caras.

Madrid, 3 - ENE 1962

M. S. S. S.

FIG. I

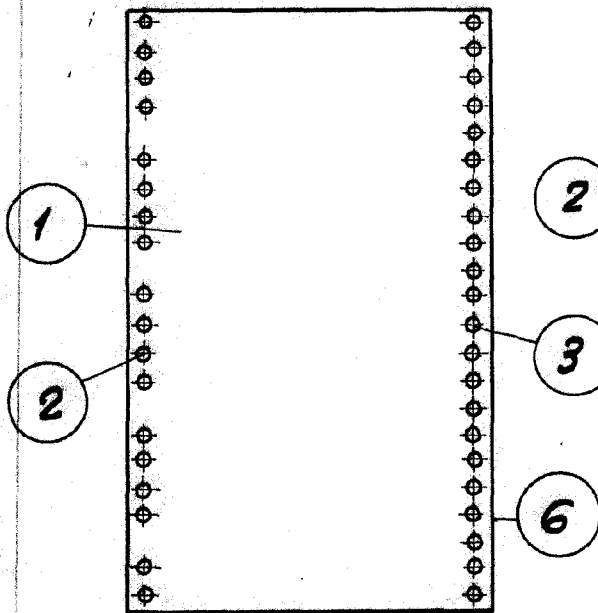


FIG. III

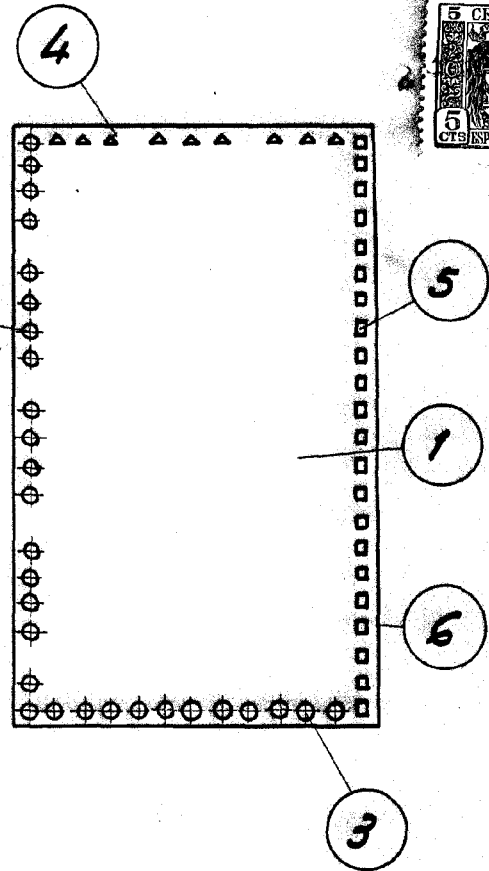
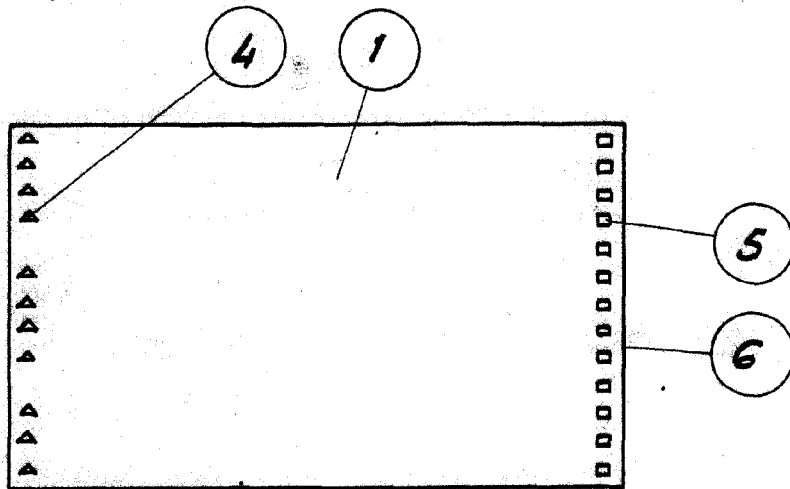


FIG. II



86372

Madrid 14 Marzo 1961

M. Samper

ESCALA VARIABLE

o. Sanch