

14316

14316



### MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de la Razón Social INDUSTRIAS GRAFICAS CANTIN, S. A., Sociedad constituida con arreglo a las Leyes Españolas, residente en Barcelona, por " BOLSA DE PAPEL CARBON MEJORADA PARA ESCRIBIR A MAQUINA ".

Son ya conocidas las llamadas bolsas de papel carbón para escribir a máquina, con una o más copias pero con el papel continuo es decir, procedente de bobinas o acondicionada de otra manera cualquiera. Las referidas bolsas comprenden el número conveniente de hojas de papel carbón que por su bordes laterales van parcialmente fijadas de una manera permanente a una hoja de un papel un tanto recio que, por un extremo y a distancia conveniente del de las hojas de carbón va montada <sup>a</sup> una pieza generalmente metálica denominada tope que corresponde a la parte baja de las hojas que se escriben y que señalan el límite de escritura de las mismas, pues al llegar al cilindro de la máquina queda detenido entre aquel y la placa - guía del papel. Y dispuesta en esta forma basta tirar por la cabecera de las hojas escritas para que las tiras



de que forman parte se desplacen a lo largo de la propia bolsa  
15 pues, como es sabido, por entre cada dos hojas consecutivas  
de papel carbón y por encima de la última pasa una tira de papel  
sobre el que se ha de escribir.

Las bolsas de referencia tal como en la actualidad se fabri-  
can presentan algunos inconvenientes que dan lugar a la pronta  
20 inutilización de las mismas, al propio tiempo que su empleo  
resulta un tanto engorroso. Tales inconvenientes se hallan sol-  
ventados de una manera completa en las bolsas objeto del presen-  
te Modelo de Utilidad.

Una de las características de las bolsas de que se trata afec-  
25 ta a la disposición de las distintas hojas de papel carbón que  
figuran en cada una de ellas, puesto que si bien por el borde  
correspondiente a la entrada de las mismas del papel sobre el  
que se ha de escribir y que figura en la parte en que va estable-  
cido el tope que forma parte de tales bolsas, se presentan for-  
30 mando un escalonado de manera que queda más saliente la más inme-  
diata a la hoja de papel recio que constituye su soporte, y que  
en determinados casos se han provisto de una ligera tira de re-  
fuerzo en su borde, la práctica ha demostrado que dada la poca  
resistencia que presenta el papel carbón fácilmente se desgarran  
35 las que figuran en cada bolsa, al montar en las mismas el extremo  
de las distintas tiras de papel para escribir empleadas y no menos  
difícil resulta el conseguir el desplazamiento del conjunto  
de las referidas tiras cuando, una vez terminada una hoja se  
han de desplazar aquellas. Para solventar este inconveniente las  
40 bolsas de que se habla presentan el escalonado de las hojas de  
papel carbón formado por una porción o faja de <sup>un</sup> papel más resis-  
tente que va adherido al extremo de aquellas de manera que dichas  
fajas de refuerzo pueden, considerada la bolsa transversalmente



comenzar en un mismo punto y conseguir el escalonado mencionado  
45 con la variación de anchura de las repetidas fajas de refuerzo.  
Con ello queda sumamente facilitada la entrada del papel en cada  
uno de los compartimentos que forma la bolsa y las hojas de papel  
carbón resultan sumamente reforzadas de manera que al tirar de  
aquellas difícilmente llegan a desgarrarse.

50 Se caracterizan también las bolsas de que se trata por el tope  
de que van provistas que en ningún caso puede escurrirse del extre-  
mo de la hoja de papel de refuerzo o soporte de la propia bolsa  
en que va montado pues cuanto más esfuerzo de tracción se haga  
sobre dicha hoja tanto mayor es la retención de que la misma es  
55 objeto por dicho tope.

Para la mejor comprensión del objeto de este Modelo de Utili-  
dad se acompañan los dibujos de la hoja adjunta en los que se repre-  
senta un caso de realización práctica de una de tales bolsas, fa-  
bricada de acuerdo con el mismo.

60 La figura 1, es una vista longitudinal en alzado del tope de  
la referida bolsa; la figura 2, es una planta del mismo por su  
cara inferior; la figura 3, otra planta por su cara posterior y  
en la figura 4, se representa en sección transversal, a una esca-  
la mayor que las anteriores, y en forma esquemática la bolsa  
65 completa de que se habla.

El tope representado en los dibujos está constituido por una  
placa rectangular preferentemente metálica -1-, que por sus extre-  
mos de menor dimensión forma una doblez dando lugar a unas alas  
-2- rebatidas hacia adentro y quedando un tanto separadas de la  
70 placa -1-. Esta presenta a lo largo dos cortes -4- que dan lugar  
a unas pestañas inclinadas -3- que arrancan de la parte central  
de la placa -1-, de manera que su inclinación es mutuamente opues-  
ta.

Por lo que se refiere a la bolsa su característica consiste en



75 que las distintas hojas de papel carbón -7- que por sus bordes laterales van fijadas a la hoja -6- de papel un tanto recio que constituye el soporte de la bolsa y que és el que lleva montado el tope correspondiente, presentan en el extremo correspondiente a dicho tope una faja transversal de refuerzo -8- formada por un papel de  
80 mayor resistencia que el de las hojas -7- y dichas fajas -8- forman un escalonado de manera que quedan perfectamente asequibles los distintos pasos que la misma comprende para el debido alojamiento de otras tantas tiras de papel -9- para las copias de lo que se escribe sobre la tira -10- que va establecida por la parte exterior  
85 de la primera hoja de papel carbón.

Las bolsas descritas podrán variar en sus dimensiones de longitud y anchura, en el número de hojas de papel carbón que comprendan, en la calidad de las diferentes clases de papel que las integran; y por lo que concretamente se refiere al tope de las mismas  
90 será variable en sus detalles constructivos, en el material de que se fabrique que será metálico o nó y en general en cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto del Modelo de Utilidad descrito.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

- 95 1º.-Bolsa de papel carbón mejorada para escribir a máquina que se caracteriza en que las distintas hojas de papel carbón que comprende cada bolsa presenten, por el extremo correspondiente al tope de la propia bolsa una faja transversal de papel resistente fijada a las mismas, de amplitud creciente desde la primera  
100 a la última para conseguir un escalonado, al efecto de facilitar la entrada de las tiras de papel sobre las que se ha de escribir en los distintos compartimentos o pasos de la propia bolsa.
- 2º.-La propia bolsa de la reivindicación caracterizada por el hecho de que el tope de las mismas en que va montado el extremo



105 de la hoja de papel que constituye su soporte esté constituido por una placa rectangular que por sus extremos de menor dimensión presenta unas alas rebatidas sobre la misma pero quedando a una distancia conveniente de la propia placa y ésta presenta a lo largo unos cortes longitudinales que dan lugar a la formación de unas  
110 pestañas inclinadas que se levantan por la cara opuesta a la de las alas antes citadas pasando por dichos cortes longitudinales el extremo de la hoja de papel fuerte en que van fijadas por sus bordes laterales las de papel carbón que en número variable figuran en cada bolsa.

115 3ª.-Bolsa de papel carbón mejorada para escribir a máquina.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas  
117 escritas por una sola cara.

Barcelona, 11 de DICIEMBRE de 1946.

P. A.

14316



FIG.1

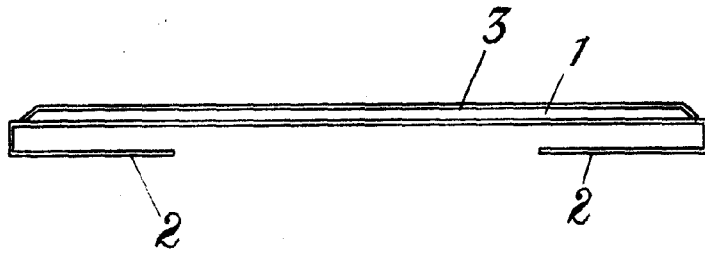


FIG.2

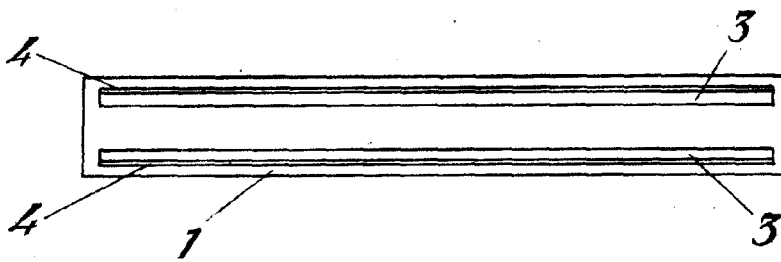


FIG.3

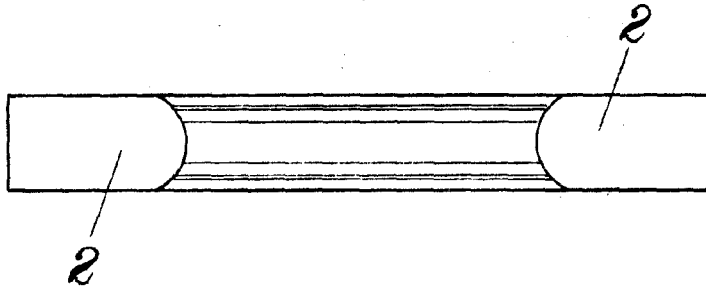
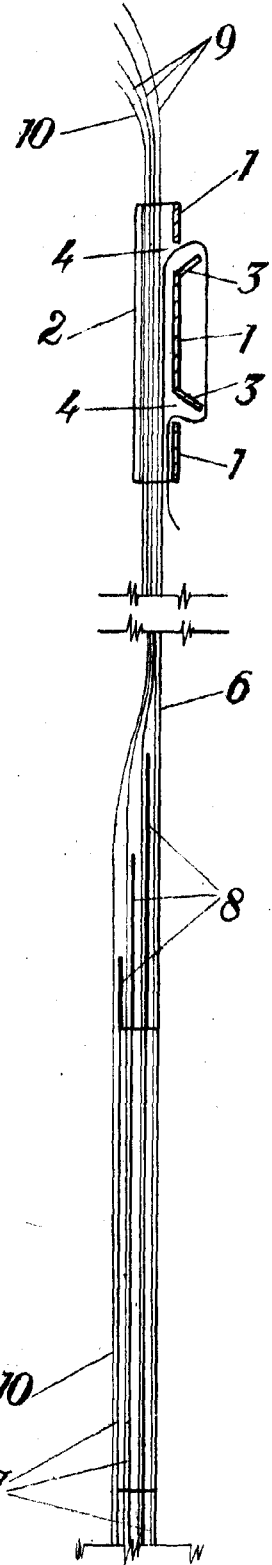


FIG.4



BARCELONA *de agosto* DE 1946  
P. A.

Escala variable.