



20 NOV.

103298

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION CONTINUA DE COPIAS MECANOGRAFICAS", a favor de D. Pedro Miguel Samper Grao, de nacionalidad española, domiciliado en San Sebastián (Guipúzcoa), Paseo de Errondo, 1, entrlo.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo cuya finalidad primordial radica en que permite la obtención continua de copias mecanográficas, en especial facturas, formularios, etc., que vayan separados entre sí por simples líneas debilitadas, fáciles de desgarrar.

5.

Las operaciones a realizar actualmente para obtener copias mecanográficas son las siguientes: elección del número de hojas preciso, intercalando entre



5. las mismas las hojas de papel carbón adecuadas, situación de todo ello en el carro de la máquina, trabajo mecanográfico de las mismas y extracción de la máquina. Todas estas operaciones han de realizarse cada vez que se desee obtener un cierto número de copias, aprovechando el mismo papel carbón utilizado la vez primera que puede ser utilizado varias veces más.

10. Ahora bien, con el Modelo que ahora se describe, exigiendo como única condición que los folios a mecanografiar así como sus copias estén formando tiras continuas, se permite que una vez realizadas las mentadas operaciones inicialmente, no tengan que volver a realizarse más mientras el papel carbón pueda ser usado, sustituyéndolas todas ellas por una sola operación de desplazamiento del dispositivo.

15. Como se puede comprender, ello supone un gran avance, puesto que ahorra un considerable espacio de tiempo. Esta economía de tiempo es altamente beneficiosa puesto que para desarrollar un mismo trabajo se necesita menos personal del que actualmente se precisa.

20. Además la simplicidad del dispositivo en cuestión, permite que, cuando las hojas de papel carbón hayan llegado a su punto máximo de utilización, pueda desecharse todo el conjunto, a excepción de la pieza de retención y tope, que sirve para nuevos dispositivos.

25. Para su mejor comprensión, nos vamos a referir a un dibujo que se adjunta a la presente memoria y que representa, a título de ejemplo explicativo, no limitativo, un dispositivo para la obtención continua de copias mecanográficas, realizado de conformidad con el presente Modelo.

30.



En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva y de frente del dispositivo en cuestión, en disposición de recibir los folios a mecanografiar.

5. La figura 2 representa una vista, asimismo en perspectiva, del propio dispositivo por su cara trasera, con los folios alojados en el mismo para entrar en servicio.

10. La figura 3 es una vista, igualmente en perspectiva, de la pieza de sujeción y tope del mismo dispositivo.

La figura 4 muestra, también en perspectiva el mismo dispositivo, acoplado al carro de una máquina de escribir, en posición de servicio.

15. Según tales figuras, el dispositivo para la obtención continua de copias mecanográficas objeto del presente Modelo consta de una cartulina -1- dotada junto a su lado inferior, de una serie variable de aberturas longitudinales -2- que delimitan otras tantas tiras intermedias -3-, donde van fijados los extremos de unas hojas de papel carbón -4-.

20. A dicha cartulina -1-, va fijada por sus laterales, y a través de unas pestañas longitudinales -5- y -6-, una lámina o faldilla -7- de soporte de las hojas de papel carbón -4-.

25. La misma cartulina -1- posee, en los extremos de su borde superior, unos entrantes -8- y -9- y una solapa superior -10- que queda doblada sobre sí misma, sujetándose a un alambre -11- que va fijo a los cabezales extremos -12- y -13- de una pieza de retención y tope. Dicha pieza posee un eje central -14- con un engatillado a bayoneta -15- para la extracción de los folios

30.



que discurren por dicho eje -14-, deslizándose por la parte interna de las aletas laterales -16- y -17-, que poseen los referidos cabezales extremos -12- y -13- de la misma pieza.

5. Para poner el presente dispositivo en posición de uso, se hacen pasar los folios -18- a mecanografiar, y que como se ha dicho provienen de una serie de tiras continuas enrolladas sobre un eje -19- o dispuestas de cualquier otra forma adecuada, por las aletas -16- y -17-, de la pieza de retención y tope para, a continuación, atravesar los taladros -2- respectivos de la cartulina -1-, quedando en posición de efectuar copias. El conjunto así formado, tal como se muestra en la figura 2, se hace pasar por el carro -20- de la máquina (ver figura 3), con lo que puede comenzarse el trabajo de mecanografiado.
- 10.
- 15.

- Una vez acabado el mecanografiado de la primera serie de folios, y dado que el eje -14- y los cabezales -12- y -13- de la pieza más arriba referida, hacen tope con el carro -20- de la máquina si tiramos de los folios -18- el dispositivo quedará fijo, y aquéllos podrán cortarse por sus líneas de vencimiento -21-. Para dejar el conjunto en posición de nuevo uso bastará con hacer correr todo el dispositivo hacia atrás hasta que coincidan los bordes de los papeles carbón -4- con los bordes que quedan libres de los mismos folios -18-, ya que éstos van suministrados de forma continua.
- 20.
- 25.

- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del dispositivo anteriormente descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.
- 30.



N O T A.

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

5. 1.- Un dispositivo para la obtención continua de copias mecanográficas, caracterizado esencialmente por estar constituido por una pieza laminar dotada, junto a su borde inferior, de una serie de taladros longitudinales, que dan lugar a otras tantas tiras intermedias, donde se fijan los bordes extremos de unas hojas de papel de copia, y a la que se sujeta por sus laterales y a través de unas pestañas longitudinales, una faldilla de soporte de las referidas hojas; poseyendo además dicha pieza laminar en los extremos de su borde superior unos entrantes y en el propio borde una solapa que, queda doblada sobre sí misma, sujetando un alambre fijo a los cabezales extremos de una pieza de retención y tope.
10. 2.- El propio dispositivo de la reivindicación anterior, caracterizado asimismo porque la pieza de retención y tope del conjunto consta de un eje central con sendos cabezales extremos, y con un engatillado a bayoneta junto a uno de sus extremos, para la extracción de los folios que discurren por dicho eje, se deslizan por la parte interna de las aletas laterales que poseen los referidos cabezales extremos, y pasan a través de los taladros existentes en la pieza laminar portadora de las hojas de papel de copia,
15. 3.- El propio dispositivo de la reivindicación anterior, caracterizado asimismo porque la pieza de retención y tope del conjunto consta de un eje central con sendos cabezales extremos, y con un engatillado a bayoneta junto a uno de sus extremos, para la extracción de los folios que discurren por dicho eje, se deslizan por la parte interna de las aletas laterales que poseen los referidos cabezales extremos, y pasan a través de los taladros existentes en la pieza laminar portadora de las hojas de papel de copia,
20. 4.- El propio dispositivo de la reivindicación anterior, caracterizado asimismo porque la pieza de retención y tope del conjunto consta de un eje central con sendos cabezales extremos, y con un engatillado a bayoneta junto a uno de sus extremos, para la extracción de los folios que discurren por dicho eje, se deslizan por la parte interna de las aletas laterales que poseen los referidos cabezales extremos, y pasan a través de los taladros existentes en la pieza laminar portadora de las hojas de papel de copia,
25. 5.- El propio dispositivo de la reivindicación anterior, caracterizado asimismo porque la pieza de retención y tope del conjunto consta de un eje central con sendos cabezales extremos, y con un engatillado a bayoneta junto a uno de sus extremos, para la extracción de los folios que discurren por dicho eje, se deslizan por la parte interna de las aletas laterales que poseen los referidos cabezales extremos, y pasan a través de los taladros existentes en la pieza laminar portadora de las hojas de papel de copia,

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

30. 3.- "UN DISPOSITIVO PARA LA OBTENCION CONTINUA DE COPIAS MECANOGRAFICAS".



Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos adjuntos.

Barcelona, veinte de noviembre de mil novecientos sesenta y tres.

5.

P.A. de D. Pedro Miguel Samper Grao,

jc.

103009

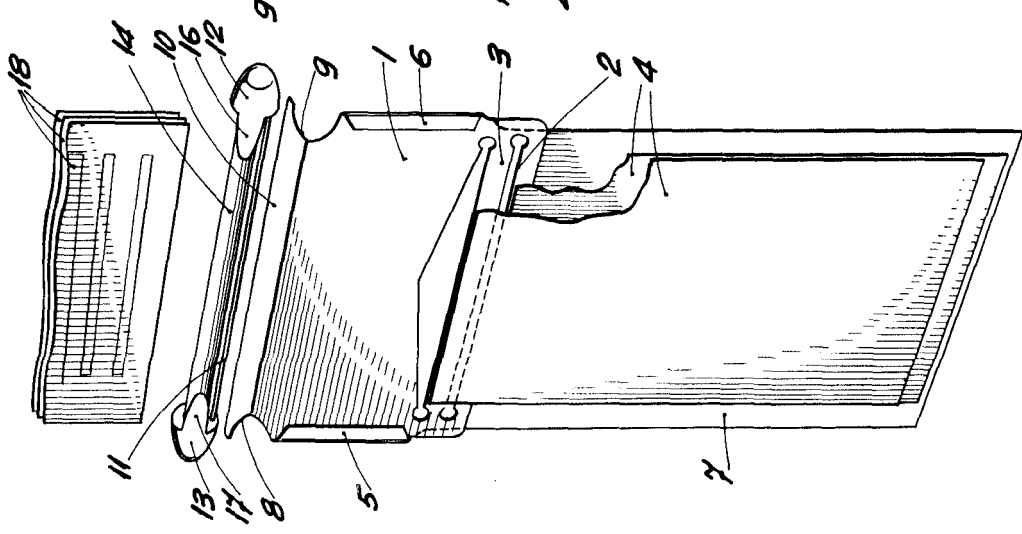


Fig. 1

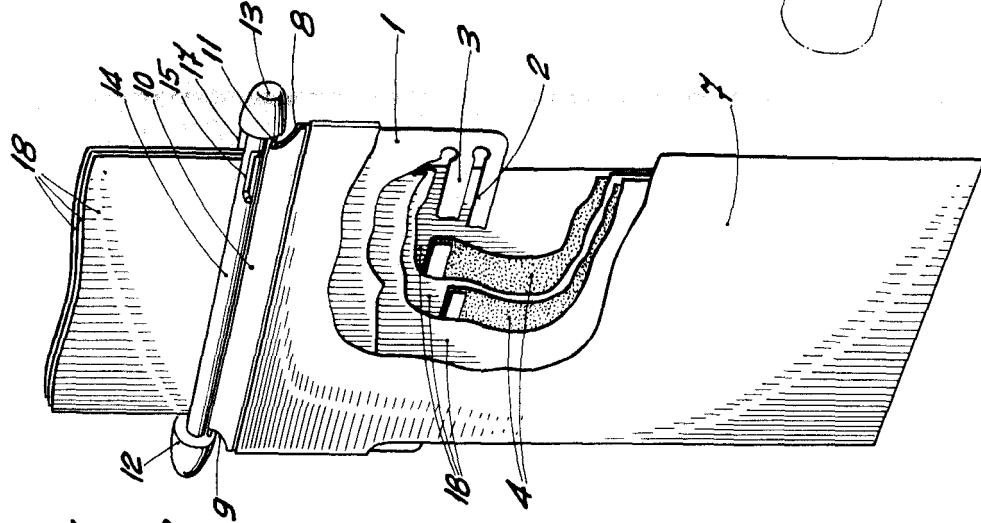


Fig. 2

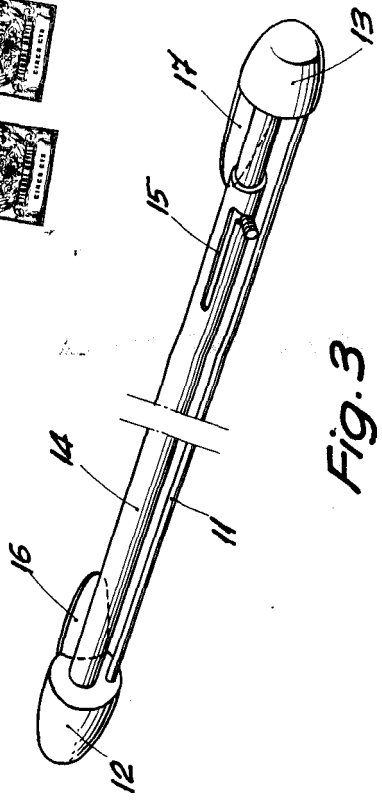


Fig. 3

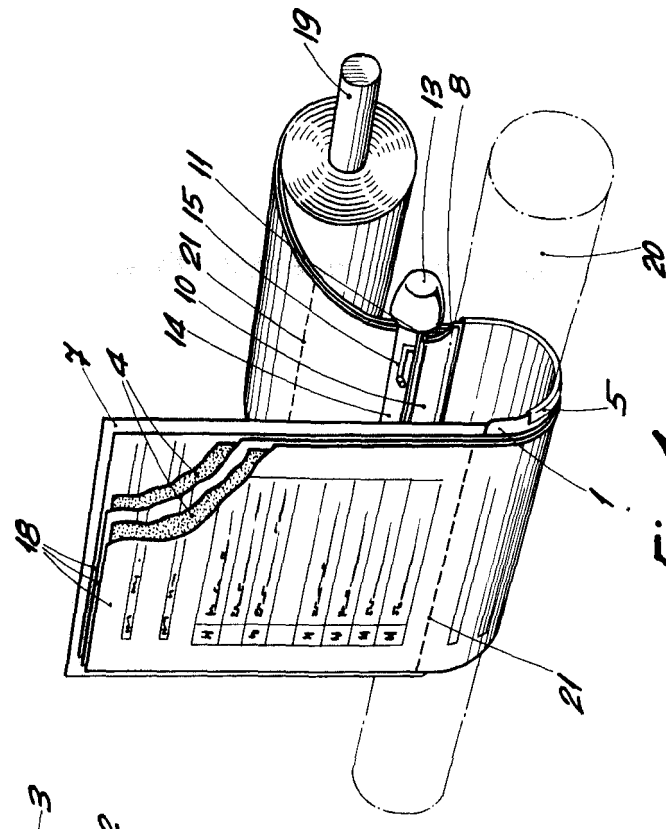


Fig. 4

BARCELONA, 20 NOVEMBRE DE 1963
P.A.