



ESPAÑA

19 ES	11 21	NUMERO 48570	10 Y
22		FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD 16 MAYO 1980

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL B h I J 11/6h
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCIÓN ATRIL INDICADOR DE RENGLONES PARA MECANOGRAFIA

71 SOLICITANTE (S) DON JESUS MANUEL ROMAN LORENZO FIGUEIRA DON CARLOS GOLDAR GARCIA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE CUNTIS (Pontevedra)
--

72 INVENTOR (ES) LOS MISMOS

73 TITULAR (ES) LOS MISMOS

74 REPRESENTANTE DON DOMINGO DIAZ UNGRIA

5 El Modelo de Utilidad, objeto de la presente Memoria, se refiere como su título indica a un ATRIL INDICADOR DE RENGLONES EN MECANOGRAFIA, que reúne grandes y apreciables cualidades de utilización, tanto por su racional diseño como por su sencillez y eficacia, fundamentando la construcción del mismo al objeto de que recaiga la comercialización exclusiva en territorio nacional de acuerdo con la vigente legislación.

10 Este Atril utilitario se presenta como nuevo en España ya que no se conocía ningún sistema destinado a eliminar incomodidades de posición con la cabeza al copiar para mecanografía. Además de dicha fatiga, existen otros inconvenientes, no menos importantes que éste, como pueden ser los tiempos invertidos por pérdida de renglón en la copia, descenso de rendimiento por movimientos inútiles e innecesarios, por parte del mecanógrafo y porcentaje elevado de folios mal mecanografiados por falta ó salto de renglón.

15 Esencialmente consiste la presente Invención, en un atril frontal a la persona, en el cual se coloca la hoja a copiar, señalando - en todo momento el renglón ó línea que se está mecanografiando, pasando al siguiente renglón que ha de mecanografiarse, por medio de una tecla mecánica, colocada en el lateral de la máquina. De la forma expuesta, la mecanógrafa o mecanógrafo, en todo momento y sin mover la cabeza, está copiando y viendo la escritura por copiar y la copiada o mecanografiada al hallarse las dos en el mismo frente.

20 Para la mejor comprensión del Invento, que se preconiza, se acompañan tres hojas de planos, en las que en tres figuras, se detalla suficientemente la constitución y disposición de sus elementos componentes, así como su utilización, en un ejemplo de realización -- practica, no limitativo.

30 En la figura primera se representa una vista frontal del atril, tal y como ha de montarse en la máquina de escribir.

En la figura segunda se nos ofrece una vista lateral del Atril.

En la figura tercera se nos muestra una vista frontal e interna del atril, sin la tapa soporte del documento a mecanografiar.

La numeración que acompaña a las figuras tiene en todas el mismo significado, siendo este el que a continuación se cita.

1.- Base de atril.

2.- Chapa de atril.

3.- Portadocumento a mecanografiar.

4.- Palanca de mano.

5.- Base apoyo de la palanca

6.- Bulón pasante y eje de giro.

7.- Tornillo de fijación.

8.- Varilla soporte

9.- Regla indicadora sobre renglón que se mecanografía en ese momento.

10- Palanca balancín.

11- Regulardo de renglones (espacio entre líneas a mecanografiar).

12.- Balancín.

13- Biela

14.- Eje biela

15- Placas de elevación.

16- Resortes.

17- Muelle de compresión.

18- Vástago para movimiento.

19- Resorte tensor

20- Chapa guía

21- Resorte

22- Chapa soporte

23- Bulón.

65 El atril utilitario, objeto de este modelo de utilidad, -
consta de una base (1), sobre la que descansa la máquina de escribir,
saliendo perpendicularmente el soporte atril (2) por el que se desli-
za la placa porta documentos a mecanografiar (3) que a su vez recibe
el movimiento por medio de la palanca (4) transmitiendo a la palanca-
balancín (10) y balancín (12). Las placas de elevación (15), sirven para
70 que al pulsar la tecla de desplazamiento, la placa portafolios, fije el
vástago portamovimiento, en el sitio necesario (espacio de renglón).
Este espacio de renglón y según la escritura del documento a mecano-
grafiar , se puede regular por medio de la palanca (11), transmitiendo
el movimiento a la biela (13). Las dos placas (15) tienen dos importan-
tes misiones, una de hacer elevar la placa portafolios (3) y la otra, fre-
75 nar esta, cuando se pulsó la palanca (4) y se situó en el renglón desea-
do. La regleta indicadora (9) tiene un movimiento de apertura por me-
dio de la carilla soporte, con el fin de facilitar la colocación del docu-
mento a mecanografiar.

80 Para hacer desplazar la placa portafolios (3) hacia abajo
es necesario pulsar la palanca (4), hacia arriba y por medio de un sis-
tema de aire, se desplaza lentamente hasta la altura deseada, haciendo-
se accionar la placa de bloqueo y elevación (15).

85 En todo este sistema mecánico, los movimientos de re-
troceso se hacen por medio de pequeños resortes, como se puede apre-
ciar en la figura 3, haciendo girar a la pieza en movimiento a la posi-
ción inicial.

El documento a mecanografiar, es colocado en el porta-
folios (3) fijado con una pinza y sujeto por la regleta indicadora de ren-
glones (9), que nos indica la línea que se esta mecanografiando.

90 Serán independientes del objeto de la presente invención
los materiales, formas, colores y dimensiones que podran ser varia-
bles y en general cualquier otro detalle accesorio o secundario , siem-

pre que no altere cambie o modifique la esencialidad de la Invención propuesta.

Los termino en los que se redacta esta Memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiendose tomar siempre en su aspecto mas amplio y nunca en forma limitativa.

- N O T A -

Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en España por veinte años son los siguientes.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1- ATRIL INDICADOR DE RENGLONES PARA MECANO-
NOGRAFIA, caracterizado por comprender un sistema destinado a eli-
minar incomodidades en cabeza del mecanografiador, eliminando fati-
gas durante la copia de documentos, asegurando excelente rendimiento
en los tiempos invertidos asi como disminuyendo los porcentajes de tra-
bajos mal realizados, con el empleo de un atril frontal al mecanografía-
dor y perpendicular al eje de la máquina de escribir, con regleta indi-
cadora del renglón que se copia en cada momento, desplazable por tecla
mecanica, al siguiente renglón, que ha de seguirse mecanografiando.

2- ATRIL INDICADOR DE RENGLONES PARA MECANO-
GRAFIA, según reivindicacion anterior caracterizado porque comprende
de tecla de desplazamiento, que pulsada mueve palanca y placas de ele-
vación conectada a placa portadocumentos con movimiento proporciona-
do por procedimiento convencional con empleo de palanca-balancín y
balancín y placas de elevación desplazadoras.

3- ATRIL INDICADOR DE RENGLONES PARA MECANO-
GRAFIA, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque com-
prende un sistema de aire desplazante a altura deseada- la placa porta-
documentos-pulsando sistema de placas de bloqueo, elevación y retro-
ceso, con la colaboración de pequeños resortes insertos conveniente--

mente en los ciclos de movimiento reseñados.

4- ATRIL INDICADOR DE RENGLONES PARA MECANO
GRAFIA.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede
y para los fines en ella especificados.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas
escritas a maquina por una sola cara.

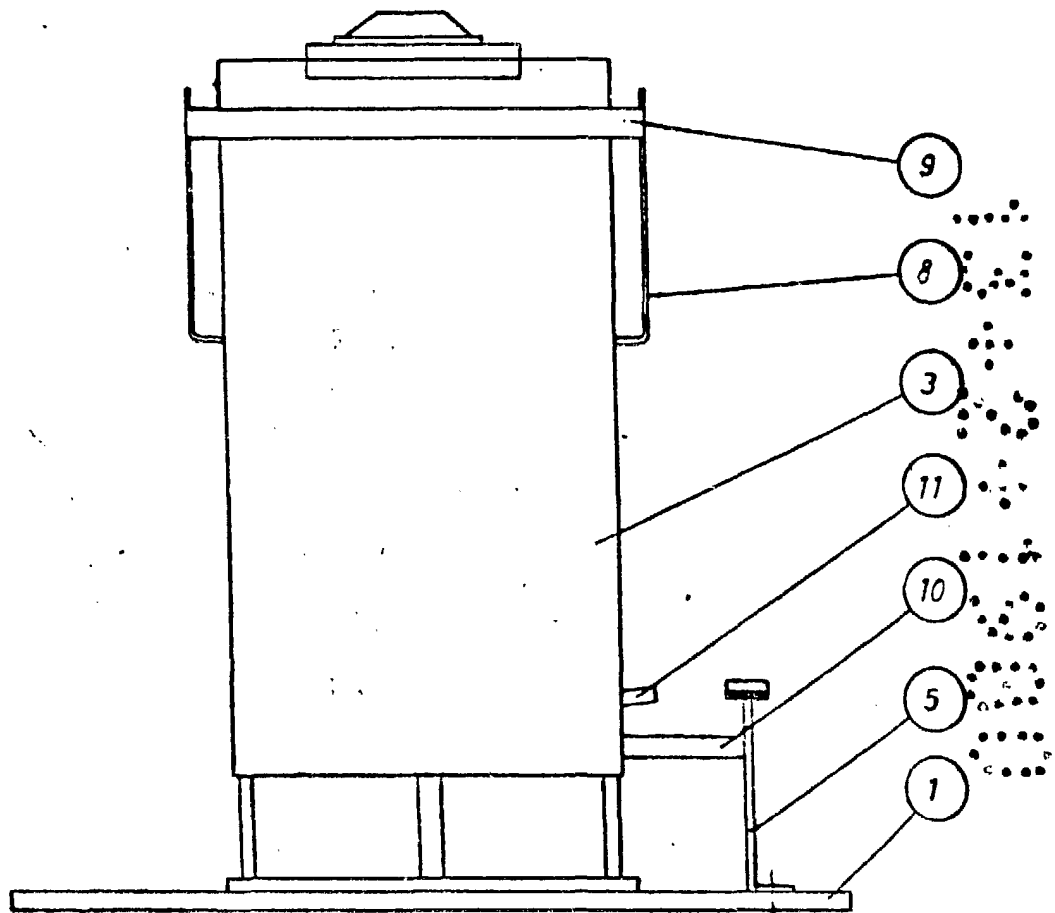
125

Madrid 13 de Febrero de 1.980

DOMINGO DIAZ UNGRIA
P.P.



FIGURA 1

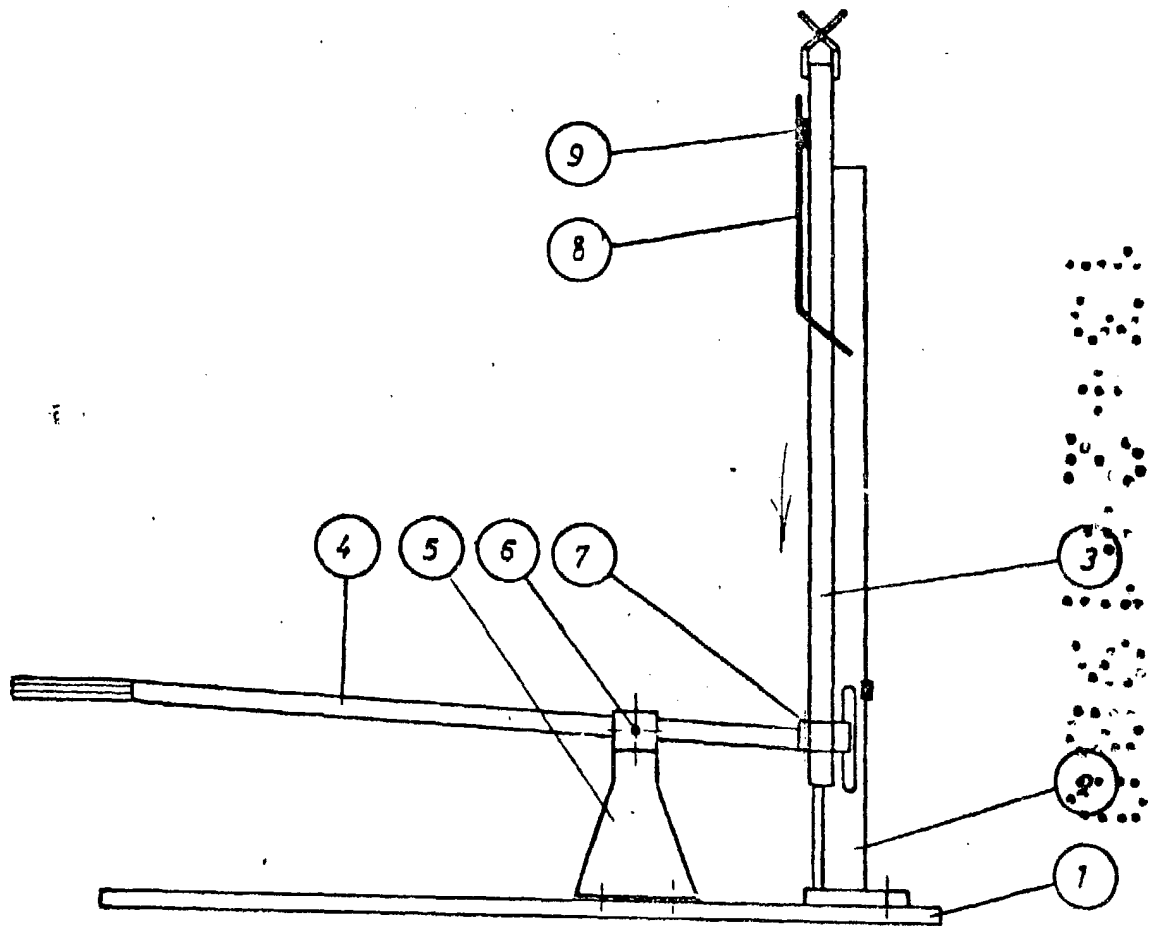


13 FEB. 1980

~~DOMINGO DIAZ UNGRIA~~
~~P. P.~~

ESCALA VARIABLE

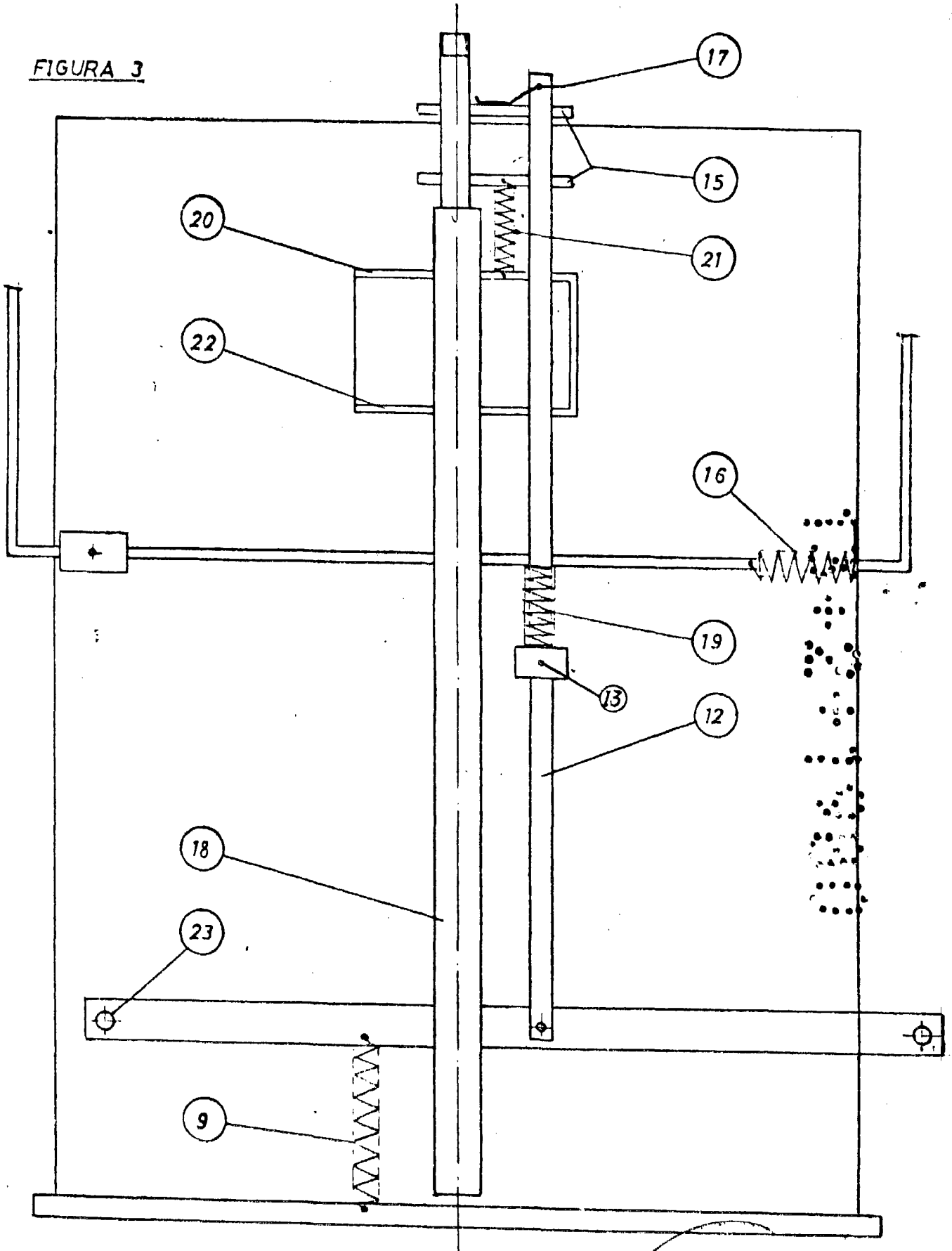
FIGURA 2



1950
DOMINGO DIAZ UNGRIA

ESCALA VARIABLE

FIGURA 3



1911.1.100
DOMINGO DIAZ UNGRIA
P. R.