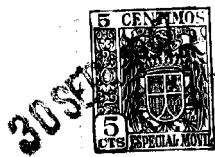


15849



MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar
M O D E L O D E U T I L I D A D
e n
E S P A Ñ A
por VEINTE años
por «Una máquina de imprimir

tipo Minerva»

A nombre de: Don Andrés MONTAL ABAD, de nacionalidad
española.

Domiciliado en: Calle Antonio López, número 210.
M A D R I D

Consiste el presente Modelo de Utilidad en una
máquina de imprimir tipo Minerva que presenta impor-
tantes novedades sobre sus similares, lo que la pro-

30 SEP.



15849

5

perciona nuevos efectos y beneficios de funcionamiento.

10

En las máquinas corrientes del tipo de la que se trata de proteger, los rozamientos de los ejes van directamente sobre la fundición del bastidor y la transmisión del movimiento de efectúa por medio de transmisión de engranages con un solo piñón que ataca a una única rueda.

15

pues bién, en estas máquinas de que se trata o sea en las de imprimir tipo Minerva de tintage de plato y movimiento a pedal, se han introducido las novedades propias de este Modelo de Utilidad que determinan los beneficios de una gran suavidad de funcionamiento y un perfecto equilibrio en todos sus órganos al transmitirse los esfuerzos simétricamente.

20

Consisten las referidas novedades en los dos puntos siguientes:

25

1.- Aplicación de rodamientos a bolas en los puntos de fricción señalados en el adjunto plano con la letra R y

2.- Se ha dotado a esta máquina de un doble juego de ruedas dentadas, uno a cada extremo de sus ejes, como se señala en el plano en la referencia P.

Con esto último se reduce a la mitad el trabajo de los dientes y se consigue el equilibrio a que se alude.

30

— N O T A —

Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España por veinte años, son los siguientes:

1.- Una máquina de imprimir tipo Minerva de



15849

35

las de entintaje de plato y movimiento a pedal, a la que se ha dotado en todos los rozamientos de sus ejes de rodamientos a bolas.

40

2.- Una máquina de imprimir tipo Minerva, caracterizada por que se la ha dotado de un doble juego de ruedas dentadas, uno a cada extremo de los ejes, para transmisión equilibrada del movimiento.

3.- Una máquina de imprimir tipo Minerva

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede representada en el plano que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 30 de Septiembre de 1947

15849

Escala variable

