

57841

22 D



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UNA IMPRENTILLA ROTATIVA DE JUGUETE, PARA IMPRIMIR DIRECCIONES Y SIMILARES", a favor de Don Luis PONS TORRENT, residente en BARCELONA, Calaf, 48.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una imprentilla relativa de juguete, para imprimir direcciones y similares.

5. En el modelo se ha realizado la disposición de un rodillo en el que láminas en sentido de sus generatrices definen cajetines paralelos en los que se encajan letras sueltas de goma, completando en los distintos órdenes de cajetines los renglones adecuados.

Este rodillo está montado en sus muñones de base, en rotación combinada con un manubrio.

10. Tangente a la superficie que definen las letras, se halla

37841

27



un rodillo paralelo entintador y bajo éste una rampa de acceso de la cartulina o papel, el cual, en el giro del rodillo principal es arrastrado y va recibiendo la impresión a medida que avanza, saliendo por la parte superior de la rampa, ya impreso.

5. La rampa, presenta lateralmente unas gualderas con las que se forma el asiento del aparato para colocarlo sobre la superficie plana de una mesa.

10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

la figura, representa la vista en perspectiva del aparato.

15. Consiste en un cilindro o rodillo principal -1-, dotado de láminas longitudinales -2- que definen entre si cajetines que siguen la dirección de las generatrices del cilindro. En estos cajetines se disponen las letras de goma o similar -3- que al efecto se toman de una caja en que se encuentran según es norma en las imprentillas planas.

20. Ante el cilindro -1- se halla otro -4- entintador, estando ambos cilindros montados sobre sus ejes -5- y -6- vinculado el principal a un manubrio -7-.

25. Debajo de este grupo de cilindros se encuentra la rampa de entrada -8- flanqueada por las gualderas -9- y -10- por donde entra el papel que es arrastrado por el giro del cilindro -1- que obliga a salir al papel, ya impreso, por la parte superior, pudiendose hacer una tirada en serie, sea para tarjetas, sobres u otros artículos similares.

30. Dentro de su esencialidad, puede el modelo llevarse a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará



igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

5. Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

10. 1. Una imprentilla rotativa de juguete, para imprimir direcciones y similares, caracterizada por estar constituida por un cilindro impresor, cilindro principal, dotado de láminas en sentido de sus generatrices para formar entre cada dos consecutivas, sucesivos cajetines que se orientan en sentido de las generatrices del cilindro y sirven para encajar en ellos letras de goma o similar, contando con líneas separadoras de renglones que se logran por la posición de dos láminas contiguas, con las que se forman las zonas de cajetines, comprendiendo en tangencia con este cilindro, otro entintador y ambos montados sobre los muñones extremos de eje, en unas gualderas que se reunen al plano de apoyo.

20. 2. Una imprentilla según la anterior reivindicación en la que el cilindro principal, lleva en el extremo de su eje, un manubrio para la rotación a mano, de dicho cilindro.

25. 3. Una imprentilla, según las reivindicaciones 1 y 2 en la que entre las gualderas y debajo del grupo de cilindros existen una rampa, por la que penetra el papel, avanzando a lo largo de ella por efecto de la rotación del cilindro principal, saliendo impreso por la parte superior del aparato.

•57841 22



4. Una imprentilla rotativa de juguete, para imprimir direcciones y similares.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 22 DIC. 1956

LUIS PONS TORRENT.

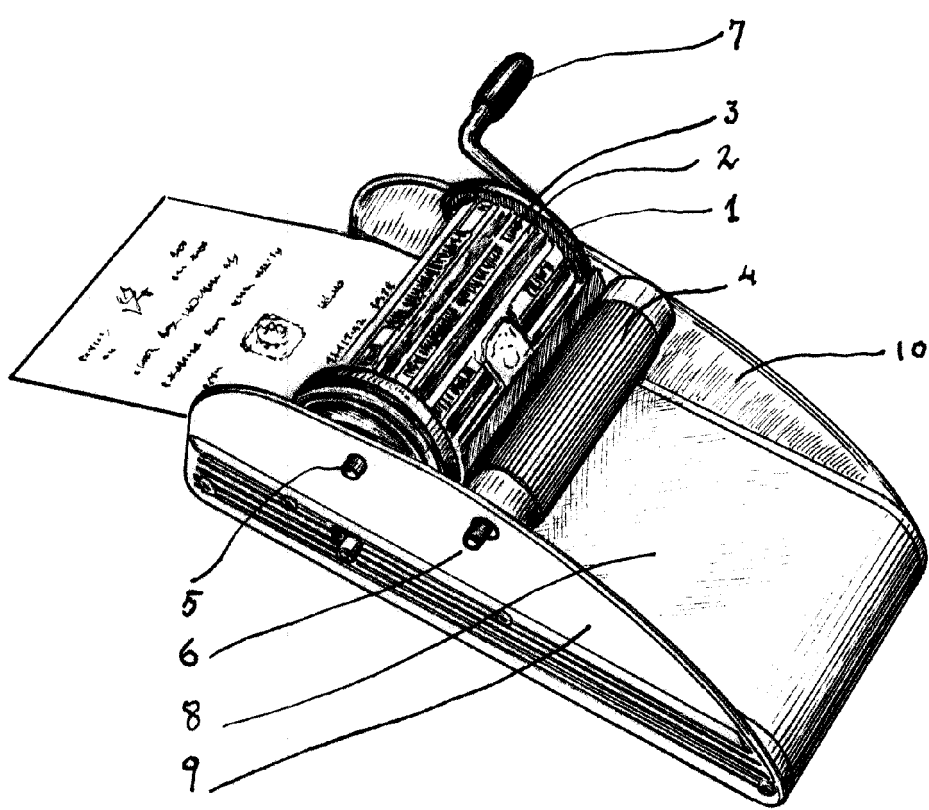
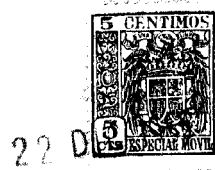
p. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLÉ

P. P.



R.tp.



•57841

Madrid, 27 DIC. 1956
pp. Jaime Isern