

116741



116741

MEMORIA DESCRIPTIVA

Del MODELO DE UTILIDAD que se solicita por veinte años para España,

A favor de DON MARTIN GIL MONTERO

De nacionalidad española

Residente en Madrid, calle Luis Mitjans num. 23

Por: "MAQUINA PARA CORTAR PAPEL"

=====

1 De todos es conocida la molestia que se origina cuando se tienen que embalar objetos de distintos tamaños y debe cortar una hoja grande de papel y después subdividirla al tamaño apropiado a cada caso.

5 Con la máquina cuyo registro se pretende obtener, al amparo del Art. 171 del vigente Estatuto, se obtiene una reducción en los tiempos considerable y una mayor comodidad para el usuario.

10 Consta esta máquina, como se representa en los diseños que se acompañan, de un soporte entre puntos, para la bobina de papel, situado sobre una base. En su parte inferior este soporte es giratorio sobre rodamiento axial y lleva un trinquete para evitar el giro contrario de la bobina; a no ser que el usuario lo requiera,

116741



- 2

15 en cuyo caso, le basta accionar la palanca F, que lleva una disposición que permite hacerlo con el pié, dajando libre el trinquete.

20 El eje soporte de la bobina lleva pivoteado sobre él unos brazos, uno en forma de Y lleva en cada brazo de la Y unas barras; una de ellas Q está formada por dos regletas entre las que pasa la hoja de papel; otra, en el otro brazo de la Y redonda, por la que, mediante sopor-
tes móviles se montan dos cuchillas para el corte hori-
zontal C y la barra en el vértice de la Y, que es cua-
25 drada, deslizándose por su interior una corredera con cu-
chilla, que es mandada por un hilo H.

Esta cuchilla produce el corte vertical del papel.

A un lado del soporte, y sujeta por un brazo pivoteante en el eje del soporte, hay una barra que se queda
30 rígidamente unida a la parte inferior y lleva unos brazos B- B' con un muelle, el B' que hace contacto con la bobina de papel, y otro, B, para sujetar la barra Q.

Para poder colocar una bobina, basta aflojar el tornillo del manguito y subir el brazo, quedando libre
35 el eje del soporte. Al colocar la nueva, se enchufa el manguito en la barra y el brazo B' mantiene siempre la bobina en contacto con la barra porta-cuchilla y basta tirar del hilo H para efectuar el corte a la medida deseada.

40 Descrito suficientemente el invento, se hace constar que es susceptible de modificaciones de detalle que

116741



- 3

no alteren su principio fundacional, reivindicándose con arreglo a las siguientes

N O T A S

45 1a.- "Máquina para cortar papel", caracterizada esencialmente por constar de un soporte, en la que hay dispuesto un rodamiento axial, con trinquete para evitar la marcha atrás, y un freno, concebido para que sea accionable con el pié.

50 2a.- "Máquina para cortar papel", como se reivindica en la nota 1, caracterizada esencialmente por llevar este soporte un eje que sujeta un brazo, en forma de Y, y una barra lateral fija en la parte inferior y pivoteante en el eje por la superior, por medio de un brazo provisto de un manguito fijable, que permite su retirada cuando se coloca la bobina. Esta barra lleva unos
55 brazos, uno pasa sujetar una barra ojal, y otro para mantener la hoja de papel en contacto con la barra porta cuchilla.

60 3a.- "Máquina para cortar papel" como se reivindica en las notas anteriores, caracterizada esencialmente por llevar el brazo en Y en un lado un cuadradillo que hace ojal con el indicado en la nota 2.

65 El otro brazo de la Y lleva una barra con dos manguitos para cuchillas, y en el vértice de la citada Y hay una barra cuadrangular en forma de U cerrada, por

116741

- 4

cuyo interior se desplaza una corredera porta cuchillas mandada por un hilo que sale por la parte superior.

4a.- "MAQUINA PARA CORTAR PAPEL"

70

Tal y como se describe en la presente Memoria, reivindica en las anteriores Notas y queda representado en los diseños adjuntos.

Esta Memoria consta de Cuatro hojas foliadas y mecanografiadas y de una hoja de dibujos.

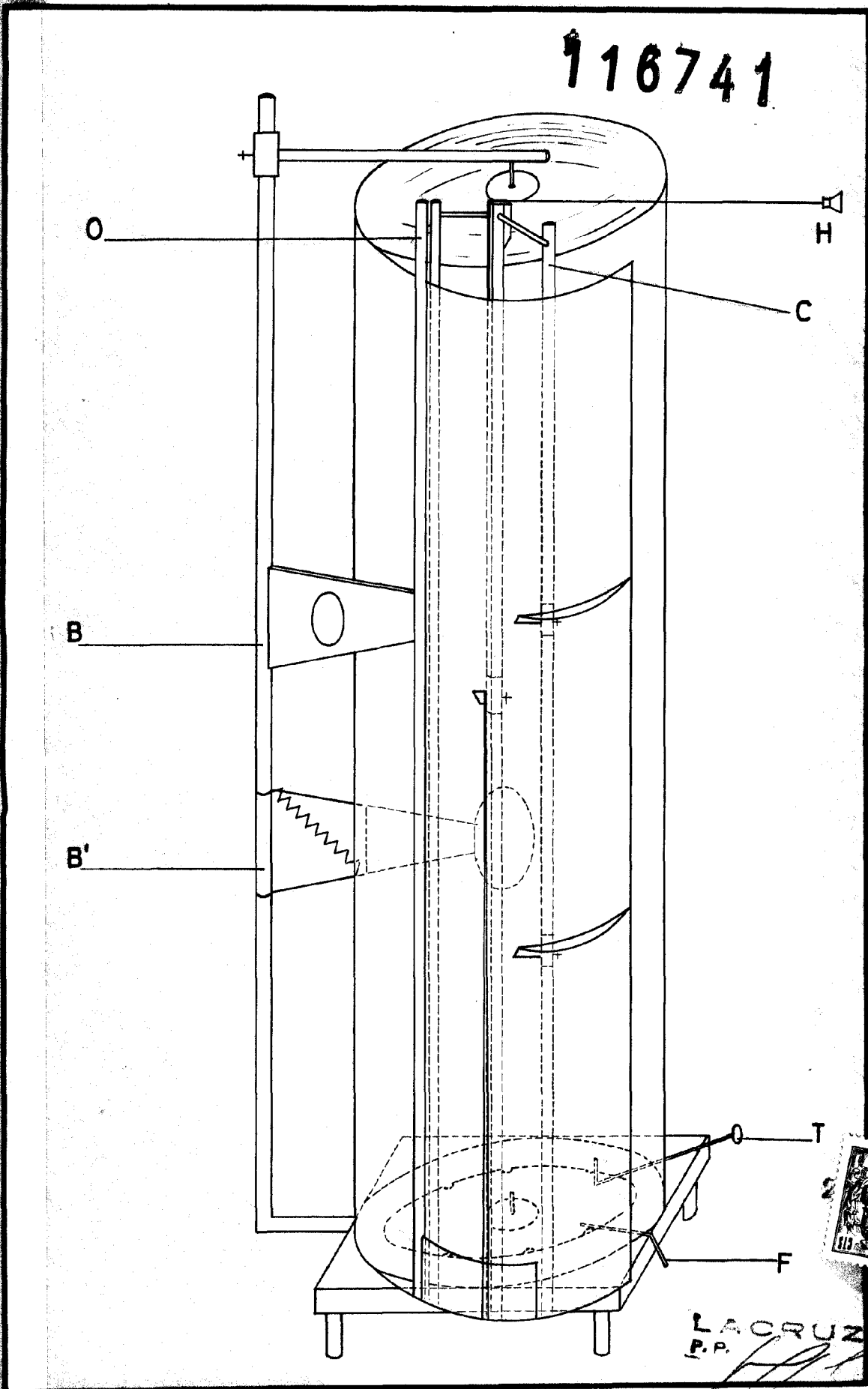
Madrid, 18 de octubre de 1965



65

LACRUZ
P.P.

116741



LACRUZ
P.P.

[Handwritten signature]