

10744

D. Walter HEIMMEL, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, calle Balmes nº 371, solicita registrar un modelo de utilidad por 20 años para España y sus Colonias por: "NUEVO TAMPON MULTICOPISTA" Clase 54, Grupo 6º del Nomenclator.-

- - - - -

En las oficinas públicas y particulares, centros de enseñanza y entidades de todas clases, cuando se desean obtener bastantes copias de un escrito, circular, o apuntes, se emplean las llamadas máquinas duplicadoras o multicopistas.-

5

En nuestro mercado son conocidos diversos tipos de máquinas multicopistas, más o menos complicadas, que, por lo general, tienen un precio bastante elevado, cuya amortización se hace intermi-
nable si la máquina no se utiliza con mucha frecuencia y para grandes cantidades de copias.- Además la puesta en marcha de esta clase de multicopistas requiere ciertas operaciones previas que, como la de entintar el rodillo, no resultan económicas si el tiraje no es frecuente y elevado.-

10

15

20

Para poder sacar, mediante un cliché perforado, un limitado número de copias, sin necesidad de emplear máquinas multicopistas, de complicado mecanismo y de coste importante, se ha ideado el nuevo tampón multicopista, objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, cuyas principales características detallaremos a continuación, con la ayuda de los dibujos adjuntos, que forman parte integrante de esta memoria, y que representan, a título de ejemplo, una de las varias formas de ejecución del nuevo tampón multicopista.-



10744

La Fig. 1 muestra una vista en planta del nuevo tampón.-

La Fig. 2, da a conocer el propio tampón visto de lado.-

La sección representada en Fig. 3, corresponde a un corte del tampón, efectuado através del eje A-B de Fig. 2.-

25

Refiriendonos concretamente a dichos dibujos numerados, pasamos a describir la forma y disposición de las partes o piezas más importantes, integrantes del tampón, explicando simultaneamente el modo de utilizar el nuevo dispositivo multicopista.-

30

El tampón se compone de una caja -1- de forma rectangular, cuyo borde superior queda cubierto por un marco -2-, a modo de tapa, que deja, en su interior, un espacio descubierto, limitado por un recuadro -4-, que forma una moldura de refuerzo, para darle resistencia mecánica.-

35

La tapa o marco -2- está unido a la caja -1-, por uno de sus lados, mediante un juego de bisagra -3-, presentando, además, en el lado opuesto a dicha bisagra, un elemento de cierre -5-, que funciona mediante un pasador desplazable -6-.



37

En el interior de la caja -1- se ha dispuesto una tablilla -7-, que lleva adherida la almohadilla -8- del tampón, -la cual sobresale algo del marco -2-. La tablilla -7- está sujeta a la caja -1- por medio de unos clavos, que la inmovilizan lateralmente, y por un espárrago roscado -10-, dispuesto en el centro, el cual asoma al exterior del fondo de la caja para poder recibir el mango -9-, que sirve para asir el tampón reproductor.-

40

El cliché perforado -11- se dispone sobre la almohadilla entintada -8-, estando abierto el marco -2-, que luego se cierra para aprisionar el cliché dentro del refuerzo -4- del propio marco.

45

Una vez dispuesto el cliché, en la forma explicada, el tampón está listo para ser utilizado como dispositivo multicopista, a cuyo objeto se aplica sobre el papel, en el que se desea reproducir el texto o gráfico del cliché -11-, ejerciendo una ligera presión, apoyando el esfuerzo sobre el mango -9- y retirando el tampón completamente vertical, una vez se ha logrado la impresión.-

50

55

10744

Con dicho tampón multicopista se pueden obtener hasta cuarenta o cincuenta copias limpias consecutivas.-

60

Por consiguiente que la forma, disposición y arreglo del conjunto y de cada una de las partes o piezas que componen el tampón, así como la clase de material empleado para su fabricación, son susceptibles de todas aquellas modificaciones y variaciones, que sean compatibles con el fin propuesto y no modifiquen las características esenciales del nuevo tampón multicopista, que dejamos descrito.-

65

El modelo de utilidad por: "Nuevo tampón multicopista", cuyo privilegio de explotación, en España y sus Colonias, se solicita por un periodo de veinte años, reasera sobre las particularidades que se concretan en las siguientes:



REIVINDICACIONES

70

1ª.- "NUEVO TAMPON MULTICOPISTA", caracterizado por el hecho de que se compone de una caja -1-, cuyo borde superior queda cubierto por un marco -2-, a modo de tapa, que deja, en su interior, un espacio descubierto, limitado por un recuadro -4- de refuerzo, estando unido, dicho marco -2- a la caja -1-, por un juego de bisagra -3- y un elemento de cierre -5-.

75

2ª.- "NUEVO TAMPON MULTICOPISTA" según la anterior reivindicación, caracterizado por el hecho de que en el interior de la caja -1- se dispone una tablilla -7-, portadora de la almohadilla entintada -8- que sobresale algo del marco -2-, estando sujeta, dicha tablilla -7-, mediante un espárrago central roscado, que asoma al exterior, atravesando el fondo de la caja -1-, a fin de poder recibir el mango -9-, utilizado para asir el tampón.-

80

3ª.- "NUEVO TAMPON MULTICOPISTA" según las reivindicaciones precedentes, caracterizado por el hecho de que se coloca un cliché perforado -11- sobre la almohadilla entintada -8-, estando abierto el marco -2-, que despues se cierra para aprisionar el cliché

85

10744

dentro del refuerzo -4- del propio marco, quedando el tampón listo para ser utilizado, aplicándolo sobre el papel en el que se desea obtener la copia.-

90

4ª.-"NUEVO TAMPON MULTICOFISTA" Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-

Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona 31 de Octubre de 1944

P.A. de D. Walter HEIMERL.-

JUAN B. RENTER RIDAURA



10744

Fig.1

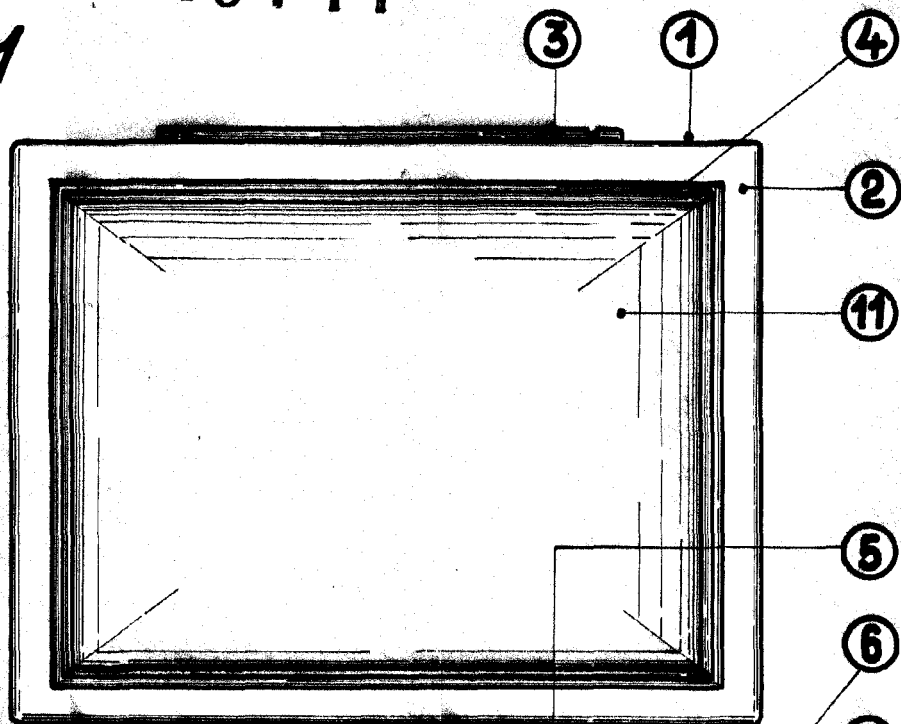


Fig.2

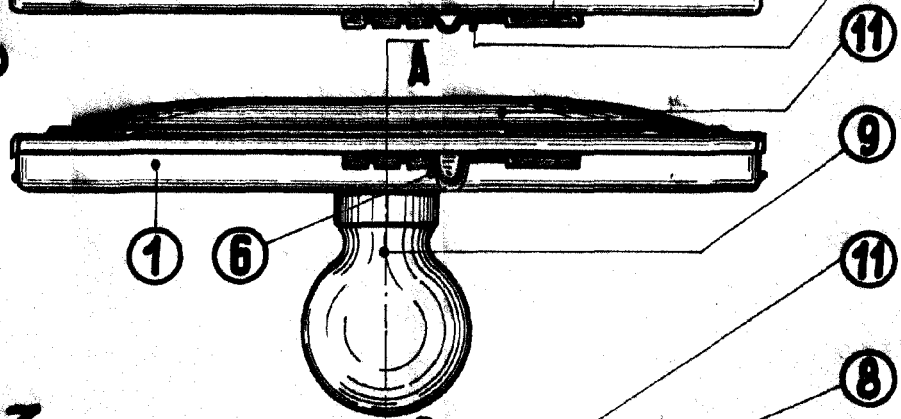
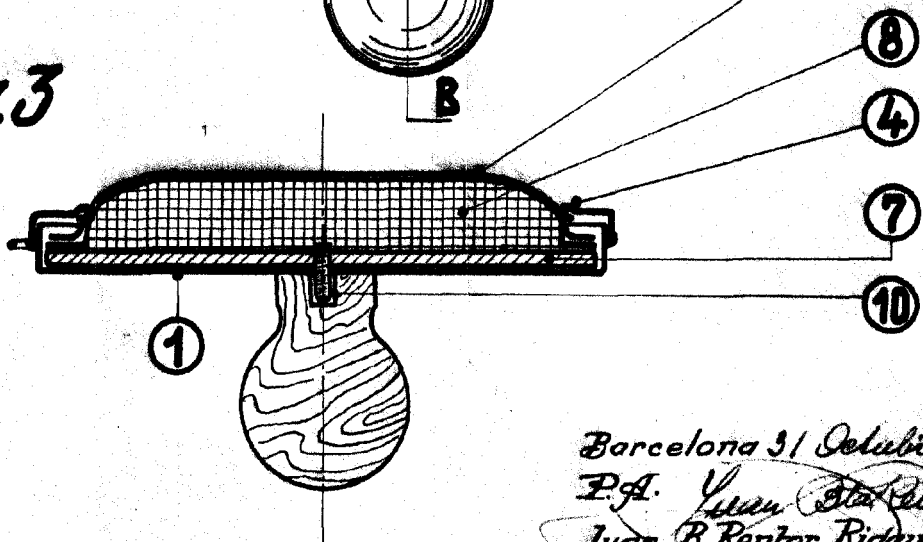


Fig.3



Barcelona 31 Octubre 1944
 P.A. Juan B. Renter Riquera
 Juan B. Renter Riquera

Esseato variable

