

77308

77308



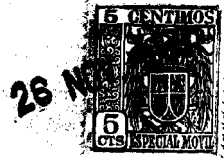
MEMORIA DESCRIPTIVA

para un Modelo de Utilidad, por veinte años, por:
"UN DISPOSITIVO LIMPIA-TIPOS", a favor de Don Pablo
Martinez Fernandez, de nacionalidad española, residen-
te en Madrid, General Mola nº 275.-

Esta solicitud se refiere a un dispositivo espe-
cialmente ideado para la limpieza de los tipos de máqui-
nas de escribir, máquinas de calcular y similares.

5.- El dispositivo objeto de esta solicitud se ca-
racteriza en esencia porque se compone de: un cuerpo alar-
gado; una punta montada de modo elástico en una extre-
midad del cuerpo; y un conjunto de cerdas o cepillo monta-
do en la extremidad opuesta del cuerpo.

10.- El objeto de esta solicitud se describirá en de-
talle en lo que sigue en relación con el dibujo adjunto
que representa una vista en perspectiva del dispositivo



77308

limpia-tipos.

15.- Con referencia al dibujo, se apreciará que el dispositivo consta de un cuerpo alargado -1-, en forma de lápiz, hecho por ejemplo de un material plástico adecuado.

20.- Sobre la extremidad que pudiéramos denominar extremidad delantera del cuerpo -1- va dispuesta una punta de acero fina, -2-. Ventajosamente, el montaje de esta punta -2- se hace elástico, es decir, que la misma está apoyada en un muelle, con objeto de que la presión que se ejerza al limpiar los tipos no sea tan grande que éstos puedan resultar dañados.

25.- En el extremo opuesto del cuerpo -1- va situado un cepillo -3- o conjunto de cerdas.

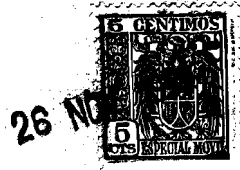
El empleo del dispositivo descrito es el siguiente:

30.- Los residuos adheridos en las depresiones formadas en los tipos por sus líneas en relieve son desprendidos primero hurgando en estas depresiones con la punta -2-. Una vez sueltos estos residuos son eliminados por frotamiento de los tipos con el cepillo -3-.

Como se ve por la descripción que antecede, el dispositivo es de construcción y manejo sencillos y su acción es también eficaz.

35.- Es claro que todavía podrían introducirse ciertas modificaciones y adiciones de carácter evidente, tal como la disposición de una cubierta de plástico en torno del cepillo, desmontable en el momento del uso, para evitar mancharse con el cepillo. Por ello, tales adiciones y modificaciones se considerarán comprendidas en la protección obtenida por esta solicitud.

40.-



N O T A

77308

Descrito suficientemente el objeto del Modelo se declaran de novedad en España las siguientes:

REIVINDICACIONES

45.-

1ª.- Un dispositivo limpia-tipos para máquinas de escribir, calcular y similares, caracterizado porque comprende: un cuerpo alargado; una punta montada elásticamente en un extremo de este cuerpo; y un cepillo o conjunto de cerdas montado en el extremo opuesto del cuerpo alargado.

50.-

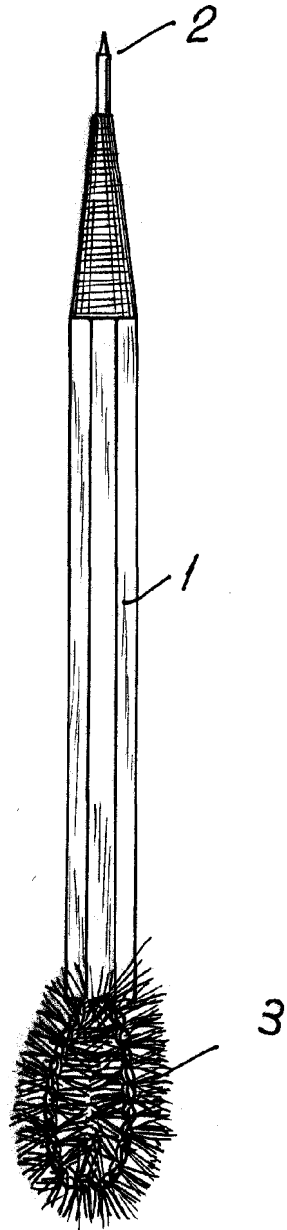
2ª.- UN DISPOSITIVO LIMPIA-TIPOS.

Todo ello según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que la ilustran.

Madrid, 26 de Noviembre de 1.959

D. Pablo Martinez Fernandez

26



77308

Madrid, 26 de Noviembre de 1.959

ESCALA VARIABLE.