

77236

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a la solicitud de registro de un modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de D. Pablo ALCON PUEYO y D. Andrés SERRANO FUYOLA, ambos de nacionalidad española, residentes en Zaragoza, calle Arzobispo Apaolaza, número, 5 - - - - -

p o r

"APARATO QUITAGRAPAS"

Se reivindica la protección jurídica prevista en el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, para un nuevo aparato quitagrapas, cuyo perfeccionamiento con relación a cuanto en la materia se ha puesto en ejecución hasta el momento presente le hacen acreedor al privilegio de explotación exclusiva, que por veinte años, reconoce y preceptua el mencionado cuerpo legal.

Se ha ideado un nuevo modelo de máquina manual destinado a resolver el pequeño inconveniente sentido en oficinas en el momento de soltar las grapas que sujetan impresos y, que las más de las veces, producen que se estropeen rasgándose los mismos.

Esta finalidad se produce de manera cómoda y sencilla

177236

15

eliminandose el inconveniente apuntado, ya que aplicando un simple sistema de palancas, la grapa es alcanzada por encima del papel que sujeta y, con una presión contradictoria ejercida por la máquina sobre ambos extremos de la grapa, ésta se desprende con toda facilidad sin perjuicio en el papel o documento al que vaya cosida.

20

En la hoja de planos que se acompaña a esta memoria descriptiva, se representa un posible caso de realización en la práctica que se cita únicamente a título de ejemplo explicativo y, por consiguiente, sin carácter limitativo alguno.

25

La figura I representa el aparato en planta mostrando un detalle de los elementos componenetes que la integran. La figura II es una vista lateral externa de uno de los brazos del aparato. Y la figura III representa el de una sección lateral del mismo brazo que permite apreciar los elementos de accionamiento que van contenidos en su interior.

30

Haciendo referencia a la numeración convencional dada en la hoja de planos a las piezas integradoras del conjunto, a continuación se describe la construcción y características del aparato quitagrapas del presente modelo de utilidad.

35

Consta esencialmente de dos brazos (1) a los cuales van adaptadas correspondientes piezas metálicas (2) en los puntos de fijación (3), presentando dichas piezas metálicas unas prolongaciones (4) que son los elementos que se introducen debajo de la grapa y sirven para soltar ésta, al accionarse los brazos con los cuales son solidarias las piezas (2) en la forma ya expuesta anteriormente.

40

Estas piezas (2) presentan centralmente unas prolongaciones verticales a ellas (5), las cuales a su vez van perforadas con sendas ventanas rasgadas verticales, en las que queda dispuesto un pequeño rodillo vertical (6) que es el punto de apoyo y giro

77236

45 de los brazos (1). A fin de que éstos adopten constantemente la
posición cerrada de los apéndices (4), es decir en disposición de
ser utilizado el aparato en cualquier momento sin necesidad de
manipulación previa, sobre las prolongaciones verticales (5) de las
piezas (2), abraza un resorte (7) de forma sensiblemente cilín-
50 drica y, naturalmente, abierto longitudinalmente en toda su al-
tura, presentando unos labios igualmente longitudinales que ase-
guran la adaptabilidad del resorte sobre las prolongaciones (5).

Finalmente a modo de terminación estética, queda pre-
vista una tapa de forma y ornamentación variable que, cubriendo
a la vista los elementos descritos, queda adaptada en el apara-
55 to por una simple prolongación de la misma que se introduce en
el orificio (8) previsto en uno de los brazos.

Se hace la salvedad de que los detalles de forma, ta-
maño y materiales empleados en su construcción, podrán ser varia-
bles, sin que su alteración desvirtue la esencialidad que carac-
60 teriza a este modelo de utilidad.

N O T A

EN RESUMEN: El presente modelo de utilidad que, por v
veinte años, se reivindica para España y sus Colonias, ha de re-
caer sobre las siguientes reivindicaciones:

65 1ª.- APARATO QUITAGRAPAS que se caracteriza, por estar constitui-
do por dos brazos a los cuales van adaptadas correspondientes
piezas metálicas que presentan unas prolongaciones, que son los
elementos que se introducen en la grapa; y al mismo tiempo, for-
mando un solo conjunto, estas piezas metálicas presentan otras
70 prolongaciones verticales a ellas, las cuales van perforadas con
sendas ventanas rasgadas verticales, en las que va acoplado un
pequeño rodillo; quedando previsto por último, un resorte de for-
ma sensiblemente cilíndrica, y abierto longitudinalmente, el
cual origina dos labios que se adaptan sobre dichas prolongacio-
75 nes verticales de las piezas metálicas acopladas a los brazos

77236

del aparato.

2ª.- Se reivindica como objeto sobre el que ha de recaer la protección jurídica del presente modelo de utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias.

80

P O R

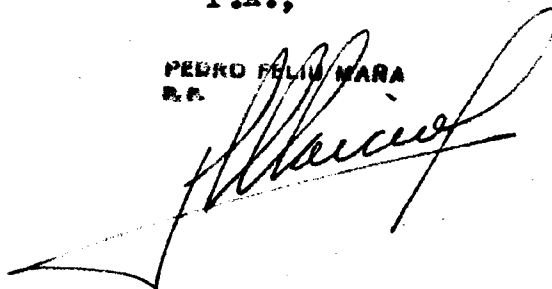
"APARATO QUITAGRAPAS"

Todo conforme queda expresado en esta memoria descriptiva que consta de cuatro folios escritos a máquina por una sola cara y una hoja de dibujos que se acompaña.

Madrid, 23 Noviembre 1.959

P.A.,

PEDRO FELIX MORA
P.A.



77236

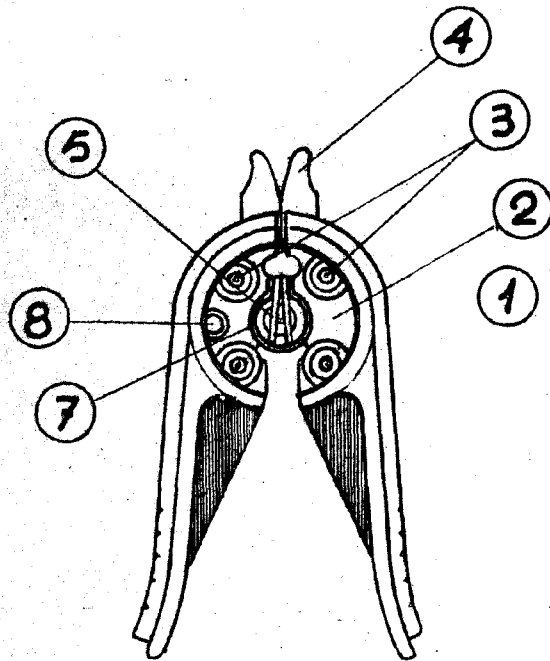


FIG-I

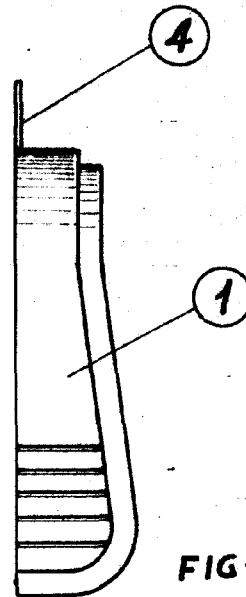


FIG-II

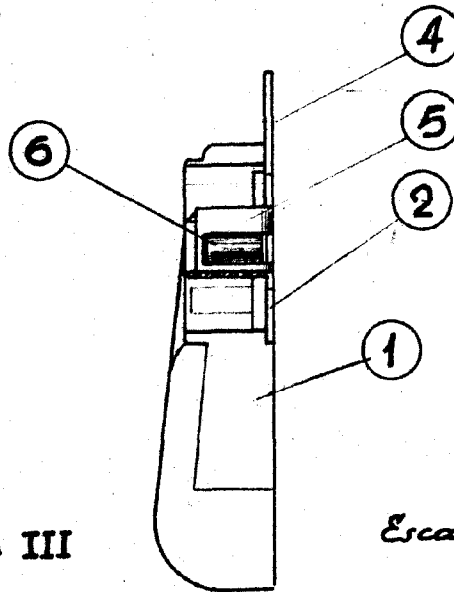


FIG III

Escala variable

Madrid, 23 NOV. 1959
P.R.

PEDRO FELIU MORA
P.R.