



86119

Dn. Jorge Pascual Alberich, de nacionalidad española, -
domiciliado en Barcelona, calle Fernando Puig, 54-56, solici-
ta registrar un Modelo de Utilidad, por 20 años, para España
y sus Posesiones, que se refiere a: "PINZA PARA SUJETAR UN
BLOC DE PAPEL, SOBRE SU SOPORTE".-

- - - - -

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad
lo constituye una pinza, fijada en el extremo de un soporte
rectangular, sobre el que sujeta un bloc de papel, gracias a
la acción expansiva de un muelle helicoidal, que mantiene ce-
rrada la pinza.-

10 La fijación de los blocs de notas, sobre sus soportes, -
se efectúa, generalmente, por presión de una plancha metálica,
fijada al soporte mediante tornillos y tuercas, sistema que si
bien es efectivo, resulta engorroso cuando es necesario cam-
biar el bloc, con frecuencia.-

El sistema de pinza, objeto de la presente solicitud de
registro, permite cambiar el bloc con suma rapidéz.-

15 La nueva pinza consiste, esencialmente, en una plancha
metálica rectangular, que está dotada de un movimiento de gi-
ro sobre un eje transversal, fijado al soporte base. Mediante
un fuerte muelle antagonista, situado en el centro de la pinza,
se ejerce un esfuerzo de reacción entre el soporte y la parte
superior interna de la plancha metálica, cuyo borde inferior,
está dotado de una arista doblada en bisel, que presiona fuer-



86119

20 temente el bloc contra el soporte base, sujetándolo.-

Para retirar el bloc, se presiona sobre el borde exterior de la plancha metálica, que forma el brazo móvil de la pinza, venciendo el esfuerzo del muelle antagonista, y haciendo girar dicha plancha sobre su eje, para dejar libre el bloc, de la pinza que lo retenía.-

25 En los dibujos adjuntos que constituyen parte integrante de la presente memoria descriptiva, se representa, en forma esquemática y a título de ejemplo, una realización práctica de la pinza para sujetar un bloc sobre su soporte, que se pa-
30 tenta.-

Dichos dibujos muestran:

Fig.1. Vista en planta, de la pinza acoplada al soporte o base.-

Fig.2. Vista lateral del conjunto del dispositivo.-

35 Fig.3. Vista frontal de la pinza, mostrando su eje de giro y el resorte que la mantiene cerrada.-

Refiriéndonos concretamente a los citados dibujos, pasamos a describir con detalle, las particularidades de constitución y funcionamiento, de la pinza para sujetar un bloc de papel, sobre su soporte.-

40 La base o placa soporte -1- lleva acoplada a su extremo superior, una pieza metálica -2-, que presenta en ambos extremos, sendas prolongaciones -2'- dobladas perpendicularmente al plano de la misma, que sirven de soporte al eje -3-, sobre el que puede efectuar un cierto ángulo de giro, la plancha metálica -4- que constituye el brazo móvil de la pinza.-

45 Dicha plancha está doblada por sus extremos -4'- formando sendas orejas perforadas para acoplarse al eje -3-. Un solo muelle helicoidal -5-, dispuesto en el centro de la pinza y cuyos extremos se apoyan, respectivamente, en la base -1- y en el dorso

50



86119

de dicha plancha -4-, tiende a mantener la pinza en posición indicada en la Fig.2, o sea con el borde biselado -4"- opuesto al de aplicación del muelle -5-, presionando fuertemente sobre la base -1-.

55 Ejerciendo presión sobre la plancha -4- se vence el esfuerzo del muelle antagonista -5-, y gira dicha plancha sobre el eje -3-, abriéndose la pinza, cuyo borde -4"- se separa de la base o soporte -1- para permitir la colocación del bloc entre ambas partes, que establecen la pinza de sujeción. Para
60 aumentar dicho efecto de sujeción, se ha doblado el borde -4"- en ángulo, para que sea la arista del mismo, la que se aplica contra el bloc.-

La pieza metálica -2- que soporta el eje -3-, está unida a la base -1- mediante los remaches -6-, que sirven asimismo,
65 de tacos antideslizantes.- La referida pieza interior -2-, - sirve también para la fijación del pivote -7-, sobre la que - se superponen las espiras del extremo del muelle -5-.

Los detalles de constitución y montaje, a que hemos hecho referencia en el transcurso de la presente memoria descriptiva, no son limitativos, en cuanto a la forma, clases de material, disposición y arreglo de los elementos integrantes de la pinza incorporada al soporte de un bloc, que podrán variar, según convenga a las exigencias de cada tipo, manteniendo, no obstante, el principio básico de su funcionamiento, a base de
70 un solo resorte central y una arista viva para ejercer la presión.-

75 El modelo de Utilidad por: "PINZA PARA SUJETAR UN BLOC DE PAPEL, SOBRE SU SOPORTE", cuyo privilegio de explotación en España y sus Posesiones, se solicita por un periodo de 20
80 años, deberá recaer sobre las particularidades, que se concretan en las siguientes,

86119



REIVINDICACIONES

85 1ª.-"PINZA PARA SUJETAR UN BLOC DE PAPEL, SOBRE SU SOPORTE" ca-
racterizada por el hecho de que el brazo móvil de la pinza es-
tá formado por una plancha rectangular, dotada de dos orejas
perforadas, que abarcan la anchura de la base que soporta el -
90 bloc, la cual, al ser presionada para abrirla, efectúa un cierto
ángulo de giro sobre un eje transversal que atraviesa dichas
orejas y cuyos extremos se apoyan sobre las prolongaciones do-
bladas perpendicularmente, de una pieza interior, unida al so-
porte, por dos remaches, que al propio tiempo sirven de tacos
antideslizantes.-

95 2ª.- "PINZA PARA SUJETAR UN BLOC DE PAPEL, SOBRE SU SOPORTE" -
según la 1ª reivindicación, caracterizada por el hecho de que
la pinza se mantiene cerrada por la acción expansiva de un so-
lo resorte helicoidal, dispuesto en el centro de la pinza, -
cuyos extremos se apoyan, respectivamente, sobre la base del
soporte, en la que se ha previsto un pivote para centrar el -
100 muelle y contra el dorso del brazo móvil de la pinza, presio-
nando fuertemente sobre el bloc, mediante el canto biselado
que sobresale a lo largo del brazo móvil de la pinza.-

3ª.- "PINZA PARA SUJETAR UN BLOC DE PAPEL, SOBRE SU SOPORTE".
Tal como se ha descrito y demostrado en los dibujos adjuntos.-
Consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una
sola cara.-

Barcelona a 1 de Marzo de 1961.-

P.A. de Dn. Jorge Pascual Alberich.-

JUAN B. RENTER RIBALTA



Fig. 1

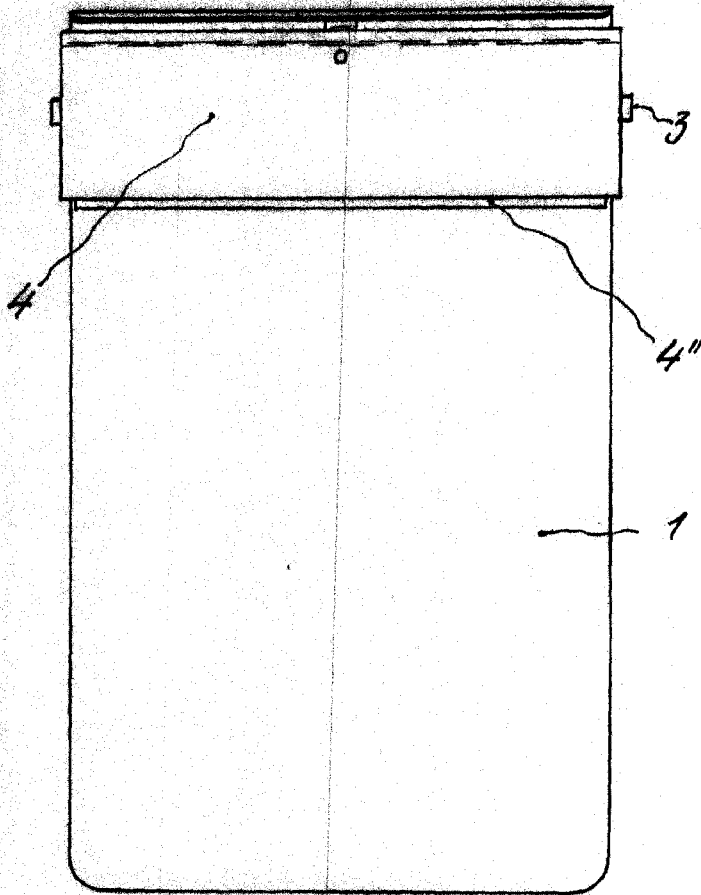
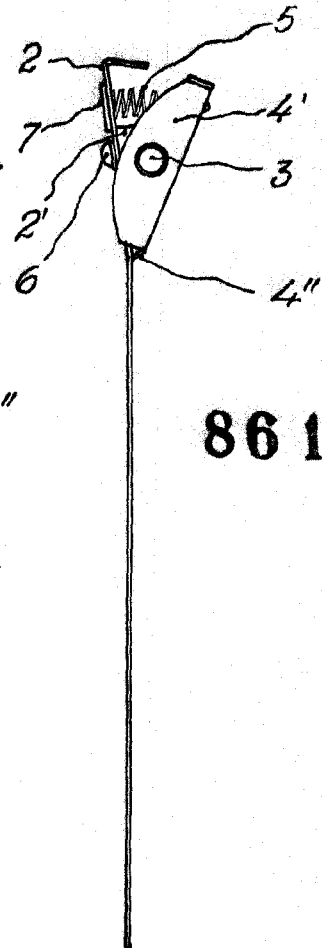
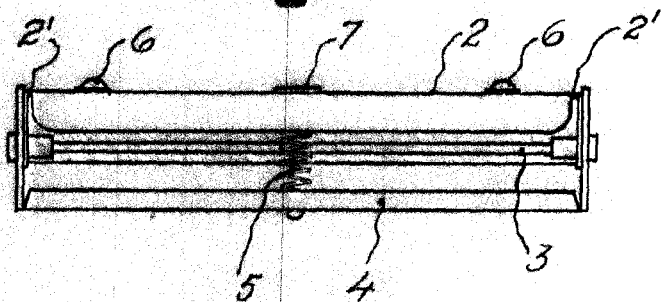


Fig. 2



86119

Fig. 3



Barcelona 12 Mayo 1961

Juan B. Rentería
Juan B. Rentería Ridauro

Escala variable