

• 62006

MODELO DE UTILIDAD

que por veinte años se solicita a favor de Dn. José Luis
Fresneda Martínez y Dña. Sarah Bensadon Pinto, ambos de
nacionalidad española y domiciliados en Cuzco Santa Mónica,
5 26 e Infanta Carlota, 147, de Barcelona, respectivamente,
y que ha de recaer sobre "PLUMIER PERFECCIONADO"

Memoria Descriptiva

El registro de Modelo de Utilidad que se solicita
10 tiene por objeto garantizar la explotación exclusiva
en todo el territorio nacional y colonias, de un plumier
perfeccionado, conforme se describe a continuación y se
representa en forma gráfica, a título de ejemplo, en el
plano adjunto.

El modelo de utilidad a que se refiere la presente
15 memoria consiste en un plumier cuya tapa de corredera,

sirve al propio tiempo de doble decímetro y, con ayuda de un elemento deslizante auxiliar, de regla de cálculo para multiplicar. Además, presenta un cierre de resorte especial.

5

Se acompañan dibujos en los cuales,

la figura I representa el plumier en perspectiva con la tapa ligeramente entreabierta,

la figura II, un detalle del dispositivo de cierre,

la figura III, un detalle del dispositivo calcu-

10

lador y

la figura IV, un detalle de la tapa mostrando el tope o reten.

15

Por el interior de la caja 1 se desliza, como en muchos otros tipos de plumier, la tapa 2 y sobre dicha tapa, asándose a los laterales de la caja, se desliza una pieza 3 en forma de C, que llamaremos carro multiplicador, de anchura suficiente para que la parte del mismo que roza la tapa pueda comprender dos escotaduras, una circular 7 y una alargada 9, en sentido perpendicular al eje longitudinal del plumier. Paralelamente a esta ventana alargada aparecen las cifras 10 que han de servir de multiplicadores. A medida que se desliza el carro van apareciendo en la ventana circular 7 los multiplicandos que son las cifras 6 que para servir de doble decímetro hay dibujadas a lo largo del borde de la

20

25

tapa del plumier, y en la ventana alargada 9 los productos 8 que aparecen dibujados por columnas sobre la tapa.

25

Para el cierre existe en la caja 1 un receptáculo 5, en cuyo interior se yergue un fleje 4 anclado

30

en el fondo del plunier y rematado por una superficie cilíndrica 4, que sobresale ligeramente por encima del receptáculo 5. La tapa presenta en uno de sus extremos una pieza rígida 11 con un variado cilíndrico que se adapta a la superficie cilíndrica 4 que remata el fleje 4'. Alternativamente, puede ser la pieza 11 la que esté provista de muelles, mediante una lámina de fleje que sirva de intermediario entre ella y el reborde de la tapa; en este caso la pieza 4' habría de ser rígida.

10 Los materiales, formas, tamaño y disposición de los elementos, serán susceptibles de variación, siempre que este cambio no altere la esencia del invento.

Los términos en que queda redactada esta memoria son cierto y fiel reflejo de lo que se pretende registrar como modelo de utilidad debiéndose tomar siempre en sentido amplio, no limitativo.

NOTA DE REIVINDICACIONES

Se reivindica como propio y nuevo en España a favor de Dn. José Luis Fresno Martínez y Dña. Sarah Ben-
20 sador Pinto, ambos de Barcelona, según las siguientes reivindicaciones:

PRIMERA.- Plunier perfeccionado caracterizado porque exteriormente el conjunto formado por la caja y la tapa y ci-
25 biéndose a los laterales de aquella se desliza una pieza que presenta en la zona de contacto con la tapa una ventana alargada, perpendicular al eje longitudinal del plunier

62006

una ventana circular paralelamente a la primera una columna de cifras.

5

SEGUNDA.- Plumier perfeccionado caracterizado por que al deslizar la pieza a que se refiere la reivindicación anterior van apareciendo en la ventana circular, las cifras dibujadas a lo largo del reborde de la tapa para que sirva de regla graduada y en la ventana alargada, unas cifras dibujadas por columnas sobre la tapa y que son los productos entre la cifra que aparece en la ventana circular y cada una de las que aparecen ^{en} la pieza deslizante.

10

TERCERA.- Plumier perfeccionado caracterizado por que el cierre está constituido por un fleje vertical rematado en una superficie cilíndrica y dispuesto en un extremo de la caja y por una tope o reten dispuesto en un extremo de la tapa y dotado de una superficie adaptable a la que sirve de remate al fleje mencionado.

15

CUARTA.- PRIMERA REIVINDICACION.

20

La presente memoria descriptiva consta de cuatro hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras habiéndosele dejado unida otra de planos de forma y tamaño reglamentarios.

Madrid, a veintisiete de Septiembre de mil novecientos cincueta y siete.

25

P. A. de In. José Luis Fresnoza Martínez y Día.

Barah Benaadon Pinto,

Victor GIL VEGA,



62006

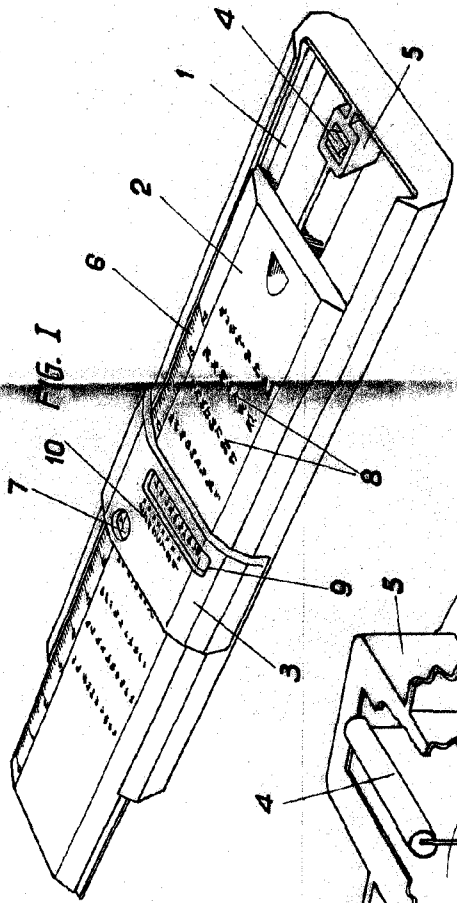
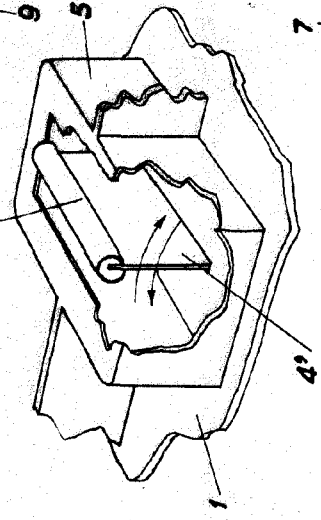


FIG. I

FIG. II



62006

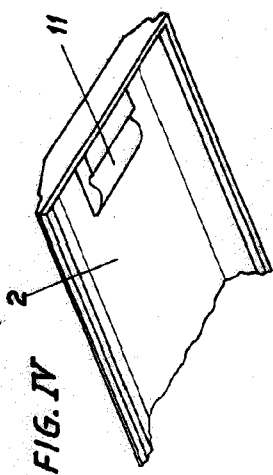


FIG. IV

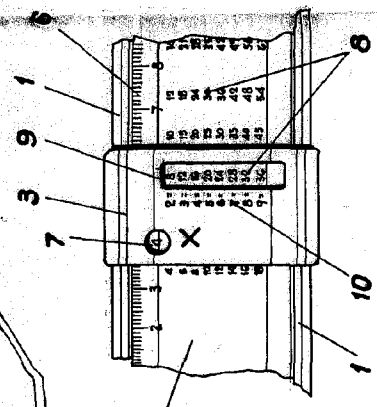


FIG. III

ESCALA VARIABLE

Madrid, 27 septiembre 1957