

①9



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



①1 Número de publicación: **1 064 950**

②1 Número de solicitud: U 200700440

⑤1 Int. Cl.:

B42F 1/02 (2006.01)

B43M 17/00 (2006.01)

①2

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

②2 Fecha de presentación: **19.02.2007**

④3 Fecha de publicación de la solicitud: **16.05.2007**

⑦1 Solicitante/s: **Jaime Botella Amorós**
c/ **Sa Gavina, 21**
07820 San Antonio de Portmany, Baleares, ES

⑦2 Inventor/es: **Botella Amorós, Jaime**

⑦4 Agente: **No consta**

⑤4 Título: **Sujeta folios vertical.**

ES 1 064 950 U

DESCRIPCIÓN

Sujeta folios vertical.

La presente Memoria descriptiva tiene como fin, la declaración del objeto sobre el cual, ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial en cada uno de los Estados partes del Tratado Internacional, de un Modelo de Utilidad, conforme a la Legislación vigente. El enunciado, trata de un Sujeta Folios Vertical.

El objeto motivo del presente registro, ha sido especialmente diseñado para sujetar folios, cartas o documentos, en posición vertical, facilitando su lectura cuando haya que copiarlo o, para su registro en ordenador, evitando, al leerlo teniendo la cabeza erguida, las molestias en la columna vertebral y dolor en las vértebras cervicales que se producen al tener que girar e inclinar la cabeza hacia abajo, cuando se lee un documento que se encuentra sobre la mesa, en posición horizontal.

Según la invención, el aparato angular y rectilíneo a la vez, puede adoptar otras formas y dimensiones variables, como se especifican en las Reivindicaciones y dibujos adjuntos, aunque el objeto para el cual ha sido concebido, será el mismo.

La pletina en forma de L, hecha de aluminio, hierro, plástico u otro material, facilita su acoplamiento en el marco del ordenador y esta a su vez, al ser cortada por su vértice en dos, solo por un extremo, una de las dos pletinas queda en su misma posición, rectilínea, mientras que la otra ha sido cortada y doblada hacia abajo, ejerciendo de tope en el marco del ordenador. Al extremo de la pletina rectilínea, va atornillada, remachada o soldada, otra pletina en forma de U invertida en posición vertical, en cuyo extremo superior tiene dos salientes agujereados, doblados hacia dentro y en su interior va instalado un medio cilindro estriado en su parte frontal, hecho de plástico, madera u otros, pieza fundamental del invento y, cuya parte inferior está atravesado por un orificio, que sirve para ser atornillado a los dos salientes de la pletina, dejando al cilindro sujeto pero, libre de movimiento.

La posición del medio cilindro, al estar sujeto en su parte inferior y quedar inclinado por su peso hacia delante dentro de la U, le hace reposar sobre la pletina que tiene en frente y, al introducir un folio, carta o documento entre el cilindro y la pletina, el impulso

que hacen estos hacia arriba para pasar, obliga al cilindro a desplazarse hacia arriba y una vez alojado entre la pletina y el cilindro, el peso de este tiende a bajar y, aprisiona el documento contra la pletina dejándolo sujeto en posición vertical, para su fácil lectura. La presión que ejerce el cilindro sobre el documento, impide el sacarlo tirando hacia abajo pero, si deslizamos el documento hacia la derecha o izquierda, este queda libre.

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre el cual ha de recaer el presente privilegio, en los planos adjuntos complementarios de esta exposición, se presenta una forma práctica para la realización industrial y, únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo, sino, meramente informativo

En dicho plano:

La figura nº 1, representa una vista externa en alzado del Sujeta Folios Vertical, según invento y, las referencias corresponden:

- 1.- Pletina en forma de L.
- 2.- Pletina rectilínea..
- 3.- Pletina doblada..
- 4.- Pletina en forma de U invertida.
- 5.- Salientes agujereados.
- 6.- Medio-cilindro.
- 7.- Tornillos.

De acuerdo con lo expuesto, el objeto del presente registro consiste en una pletina en forma de L (1), de dimensiones y forma variable que, en su extremo lleva una pletina lisa en forma de U invertida atornillada o soldada (4), que en su extremo superior tiene dos salientes agujereados doblados hacia dentro (5), que sujetan al medio cilindro estriado (6), con tornillos (7).

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como un ejemplo de su funcionamiento práctico del mismo, solamente cabe añadir que, en dicho ejemplo es posible introducir cambios de materiales, formas y disposición de sus elementos, como a continuación expongo, y que tales alteraciones, no alteran la función para la cual ha sido concebido el objeto, que se reivindican.

REIVINDICACIONES

1. Sujeta Folios Vertical. Fig. n° 1. Comprende una pletina en forma de L, hecha de hierro, plástico u otro material, cuyo formato facilita su acoplamiento en el marco del ordenador, donde va colado (1), y esta a su vez, al ser cortada por un extremo, por su vértice en dos partes, una de ellas queda en su misma posición rectilínea (2), mientras que la otra ha sido cortada y doblada hacia abajo, ejerciendo de tope en el marco del ordenador (3). Al extremo de la parte rectilínea (2), va atornillada, remachada o soldada otra pletina en forma de U invertida en posición vertical (4), en cuyo extremo superior tiene dos salientes agujereados, doblados hacia dentro (5), y en su interior va instalado un medio-cilindro estriado en su parte frontal y, su parte inferior está perforada (6), para ser atornillado por los tornillos (7), hecho de plástico, madera u otros, pieza fundamental del invento, a los dos salientes (5), dejando al medio-cilindro sujeto pero, libre de movimiento.

2. Sujeta Folios Vertical. Fig. n° 2. Conlleva todos los elementos principales, según la Reivindicación n° 1, en lo que se refiere al medio-cilindro (6), instalado

dentro de la U invertida (4), y sujeto por unos tornillos (7), a los salientes (5), pero esta vez, todo lo expuesto va instalado a una pletina vertical (1), donde en su parte superior está la U invertida y, su parte inferior va sujeta a una base de metal, madera u otros (9), de forma rectangular, cuadrada o variable, que por su peso, mantiene en posición vertical, al Sujeta Folios.

3. Sujeta Folios Vertical. Fig. n° 3. conlleva los mismos elementos principales que el Sujeta Folios de la Fig. n° 2, pero, con la diferencia de que la pletina vertical (1), sujeta su extremo inferior a su base (9), en su parte superior hay una T de dimensiones pequeñas (10), donde en cada uno de sus extremos va instalada una pletina en forma de U invertida (4), donde en su interior va instalado el medio-cilindro (6), sujeto a los salientes (5), por los tornillos (7). Este modelo, ha sido concebido para sujetar varios folios, grapados por su lateral izquierdo, y mantenerlos abiertos y separados por la mitad, como un libro.

4. Sujeta Folios Vertical. Fig. n° 4. Conlleva los mismos elementos dentro de la U invertida (4), de la Fig. n° 1, con la diferencia de que este lleva en su parte trasera, un imán para fijarlo en las puertas de las neveras (1).

25

30

35

40

45

50

55

60

65

FIG. 1

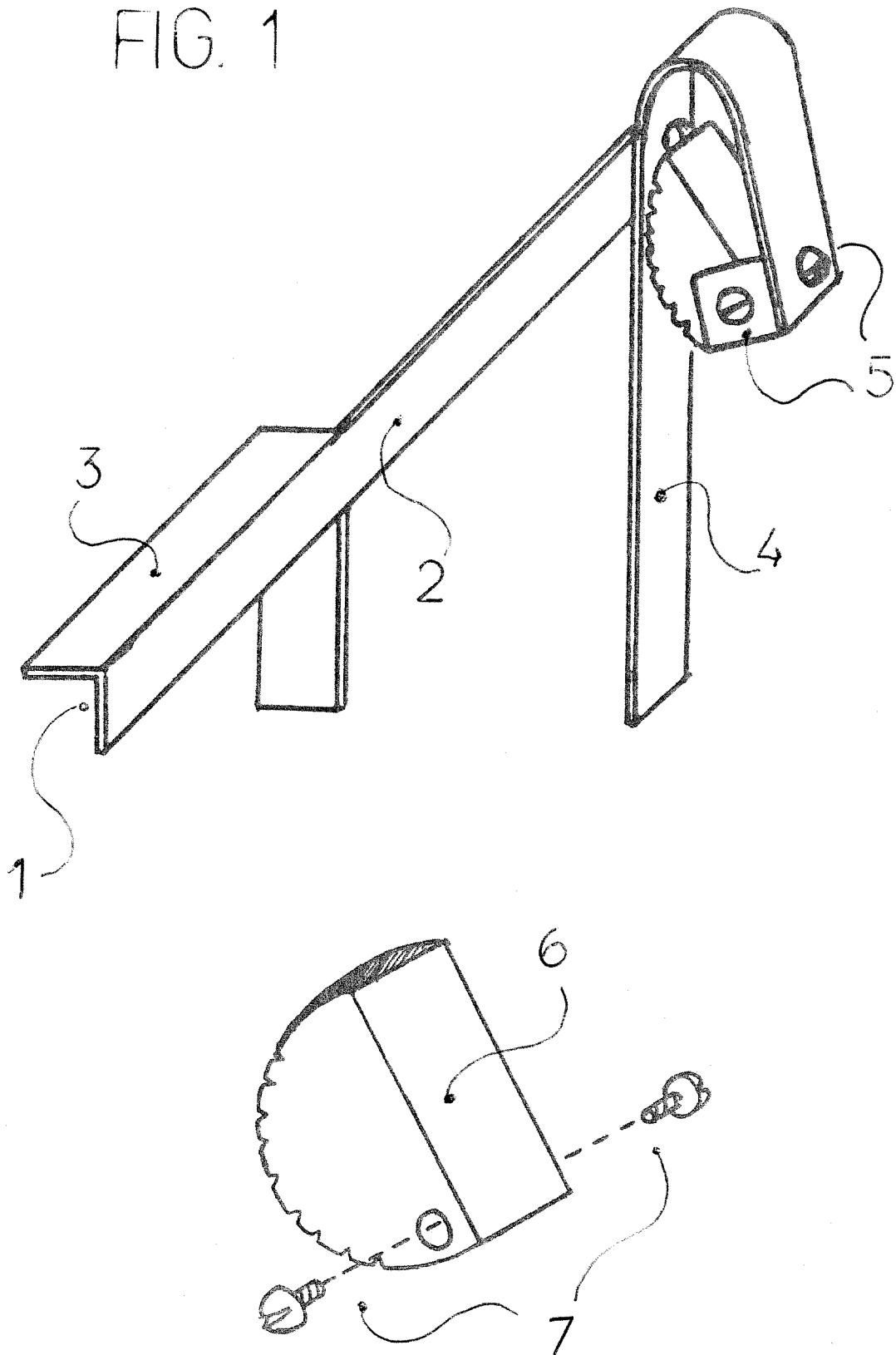


FIG. 2

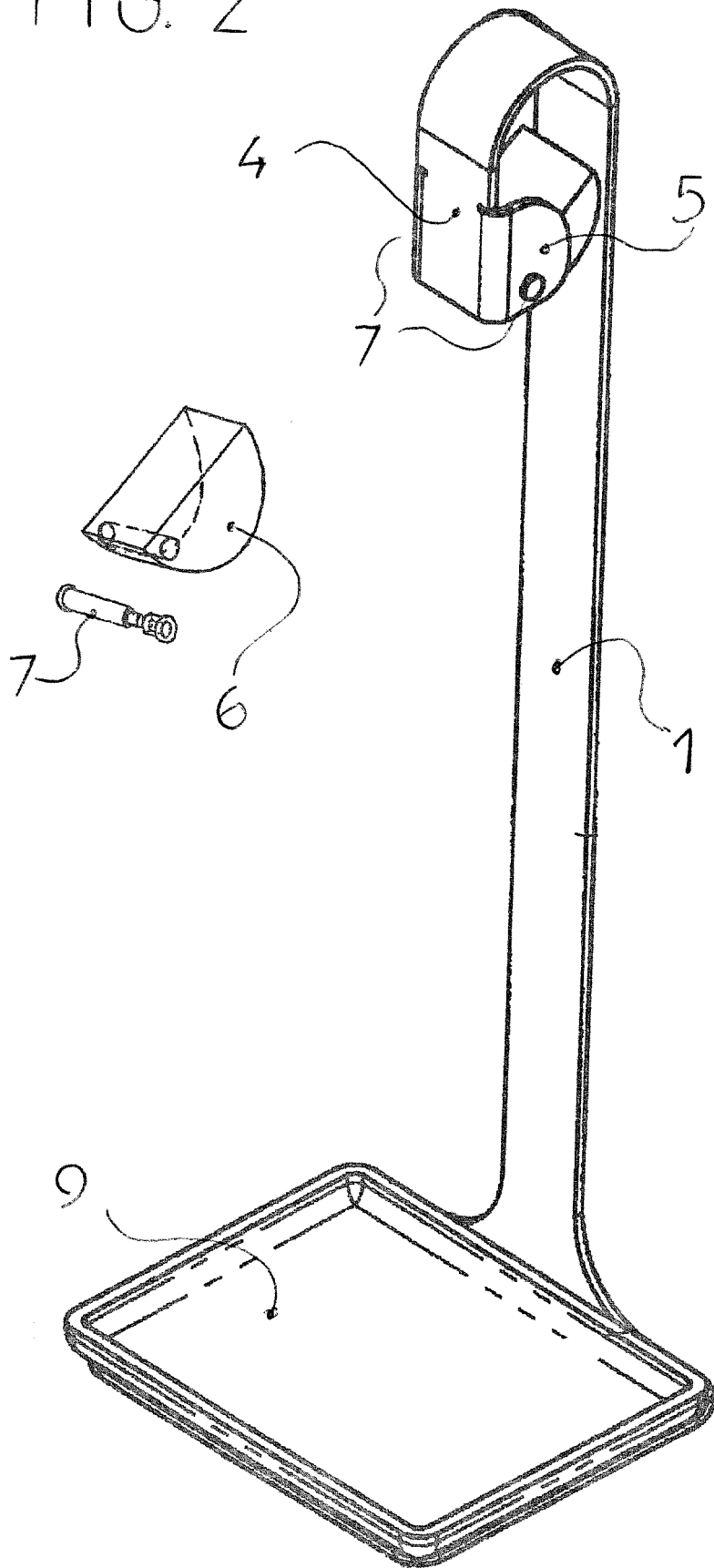


FIG. 3

