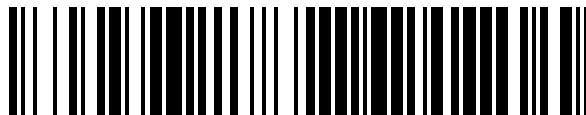


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 168 483**

21 Número de solicitud: 201600701

51 Int. Cl.:

A24F 21/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

06.10.2016

43 Fecha de publicación de la solicitud:

31.10.2016

71 Solicitantes:

**GONZÁLEZ PRUDENCIO , José Antonio (100.0%)
Mayor nº 28
26130 Ribafrecha (La Rioja) ES**

72 Inventor/es:

GONZÁLEZ PRUDENCIO , José Antonio

54 Título: **Portador de cajetillas y mecheros**

ES 1 168 483 U

DESCRIPCIÓN

PORTADOR DE CAJETILLAS Y MECHEROS

OBJETO DE LA INVENCION

El Portador de Cajetillas y Mecheros tiene como objeto alojar
5 en su interior cajetillas de cigarrillos así como mecheros en
su parte inferior.

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

- 10 Existen innumerables artilugios que sirven para portar diversos objetos, pero con diferentes estructuras y finalidades.

DESCRIPCION

Portador de Cajetillas y Mecheros.-Esta invención puede incluirse en el sector de la mecánica.

5 El artilugio en cuestión consiste en una serie de planchas metálicas de escaso grosor que conforman una estructura geométrica, adaptable al cuerpo en forma de prisma de una cajetilla de cigarrillos. Se compone básicamente de una chapa(A) que forma la cara delantera del portador de cajetillas y mecheros, una chapa trasera(P) y la
10 chapa ubicada en la parte inferior(B) que hace de base de dichas chapas. La cara(A) está unida a la cara (B) mediante dos láminas en forma de ángulo(L,L'), de metal acerado, de tal modo que al ejercer presión sobre dichas láminas, éstas ceden pero no sufren deformación, sino que vuelven a su posición inicial, una vez cesa la
15 presión ejercida.

Adosada a la chapa(B) se ubica un compartimento(C), provisto de una tapadera (T), dotada de una bisagra(bi) y de una pequeña semiesfera (b) que encaja con un reborde(r), practicado en un extremo del compartimento(C) y posibilitando de este modo, el cierre de dicha ta-
20 padera.

La chapa(P) incorpora en su extremo superior una lámina imantada(H) que permite que el Portador de cajetillas y mecheros pueda ajustarse al cinturón o fijarse en cualquier superficie metálica.

Las dimensiones del portador de cajetillas y mecheros son las adecuadas para dejar al descubierto las tapaderas de las cajetillas de cigarrillos, de tal modo que dichas tapas puedan abrirse y cerrarse sin obstáculos que lo impida. La cara(A) mide 6 cm de largo por 5,5 cm de ancho; la cara (P) mide 7,5 cm de largo por 5,5 cm de ancho; la cara (B) mide 5,5 cm de largo por 2,5 cm de ancho. El com-
25 partimento (C) mide 5,5 cm de largo, 2,5 cm de ancho y 1,5 cm de
30 grosor.

Las medidas expuestas anteriormente se ajustan a las medidas standar de las cajetillas de tabaco. Dichas medidas pueden variar en función de aquellas marcas cuyas cajetillas tengan dimensiones distintas de las medidas standar, si bien el portador de cajetillas y
35 mecheros conservaría en estos casos la misma estructura.

BREVE DESCRIPCION DE LOS DIBUJOS

Fig.1.-Esta figura representa el perfil del portador de cajetillas y mecheros, donde (A) es la cara delantera, (P) la cara trasera, (B) la base de dichas caras; (H) lámina imantada; (C) compartimento para mecheros; (t) tirador.

5 Fig.2.-Representa el portador visto en perspectiva; (A) cara delantera; (P) cara trasera; (B) base; (C) compartimento para mecheros; (H) lámina imantada; (t) tirador.

Fig.3.-Representa las medidas del portador de cajetillas y mecheros. En esta figura no se incluye el compartimento (C) ni la lámina imantada (H).
10

Fig.4.-Representa las medidas del compartimento (C) del portador.

Fig.5.- (A) cara delantera; (P) cara trasera; (B) base; (L, L') láminas que unen la cara delantera (A) con la base (B). Dichas láminas forman ángulo recto, como se aprecia en la figura, cuando están sometidas a presión.
15

Fig.6.- (A) cara delantera; (P) cara trasera; (B) base; (L, L') láminas que unen la cara (A) con la base (B). En esta figura, dichas láminas, al estar en estado de reposo forman ángulo agudo, dando lugar a que el borde superior de la cara (A) contacte con la cara (P).

20 Fig.7.- (C) compartimento del portador. En uno de sus extremos destaca un reborde (r), practicado en su cara interna.

Fig.8.-Esta figura representa en perspectiva la tapadera (T), dotada en uno de sus lados de un broche (b) en forma de pequeña semiesfera.

Fig.9.-Representa la planta de la tapadera (T) en la cual destaca
25 un broche (b) y una bisagra (bi) de dicha tapadera.

EXPOSICION DE UN MODO DE REALIZACION

Entre las diversas formas de realizar esta invención se expone la siguiente, en la cual se une mediante soldadura una chapa (P) de 7,5 cm de largo por 5,5 cm de ancho con otra (B) de 5,5 cm de largo por 2,5 cm de ancho. En dicha junta se hace coincidir el borde que corresponde a la longitud de la chapa (B) con el borde correspondiente al ancho de la chapa (P), formando ámbas chapas ángulo recto. A continuación se une a la chapa (B) otra chapa (A) de 6 cm de largo por 5,5 cm de ancho, haciendo coincidir el borde correspondiente al ancho de (A) con el borde que corresponde a la longitud de (B). Las chapas (A) y (B) se unen mediante dos láminas aceradas (L, L').

Seguidamente se adosa a la chapa (B) un compartimento en forma de prisma (C) de 5,5 cm de largo por 2,5 cm de ancho y 1,5 cm de grosor. En uno de los extremos de dicho compartimento, se acopla una tapadera (T) provista de una bisagra (bi) y un broche semiesférico (b) que encaja con un reborde (r), practicado en la cara interna del extremo del compartimento (C).

Finalmente se suelda una lámina imantada (H) en el extremo superior de la chapa (P).

REIVINDICACIONES

- 1.-El portador de cajetillas y mecheros es un artilugio compuesto por una serie de chapas de metal (A,B,P), caracterizado porque dichas chapas forman un cuerpo geométrico, cuyas caras A,B y P, correspondientes a las caras delantera, inferior y trasera de dicho cuerpo, se adaptan a la estructura en forma de prisma de una cajetilla de cigarrillos. Asimismo dicho artilugio lleva incorporado en su parte inferior un compartimento (C) cuyo objeto es alojar en su interior mecheros de pequeña dimensión.
- 10 2.-Portador de cajetillas y mecheros, según la reivindicación 1, se caracteriza porque su cara delantera (A) está unida a la cara inferior (B), mediante dos láminas estrechas en forma de ángulo (L; L').
- 3.-Portador de cajetillas y mecheros, según la reivindicación 1, se caracteriza porque la cara trasera (P) está dotada de una lámina
15 imantada (H).
- 4.-Portador de cajetillas y mecheros, según la reivindicación 1, se caracteriza porque las caras delantera y trasera (A y P) tienen las medidas apropiadas para dejar al descubierto las tapaderas de las cajetillas de cigarrillos.
- 20 5.-Portador de cajetillas y mechero, según la reivindicación 1, se caracteriza porque el compartimento (C) tiene en la parte interior de uno de sus extremos un reborde (r) que posibilita el cierre de la tapadera de dicho compartimento.

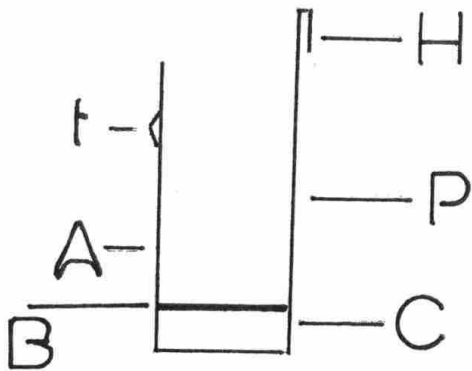


fig. 1

fig. 2

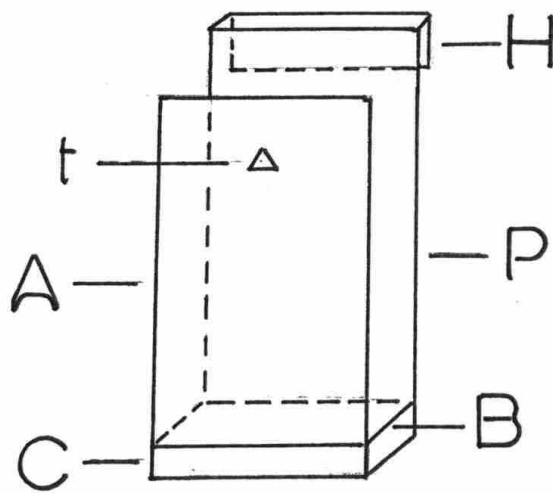


fig. 3

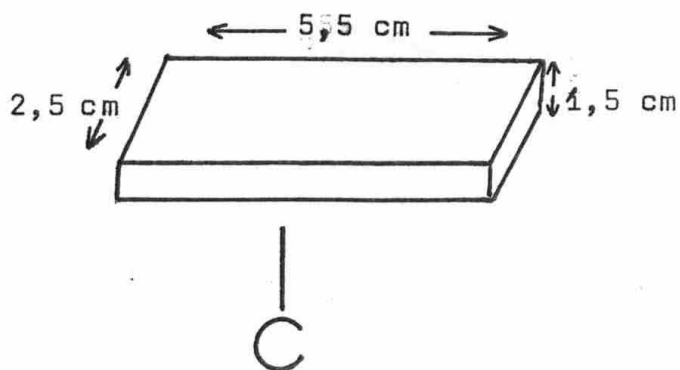
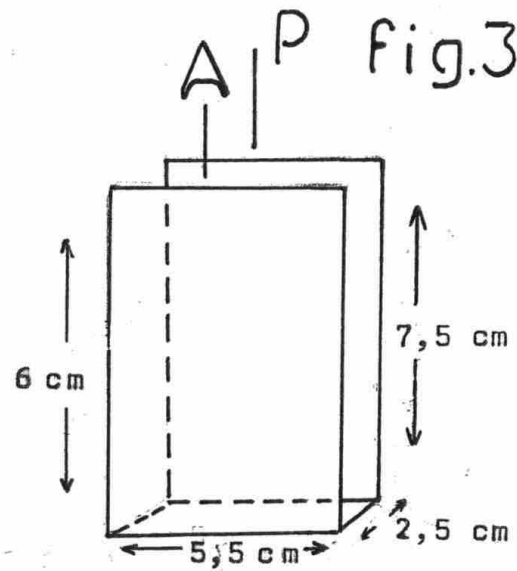


fig. 4

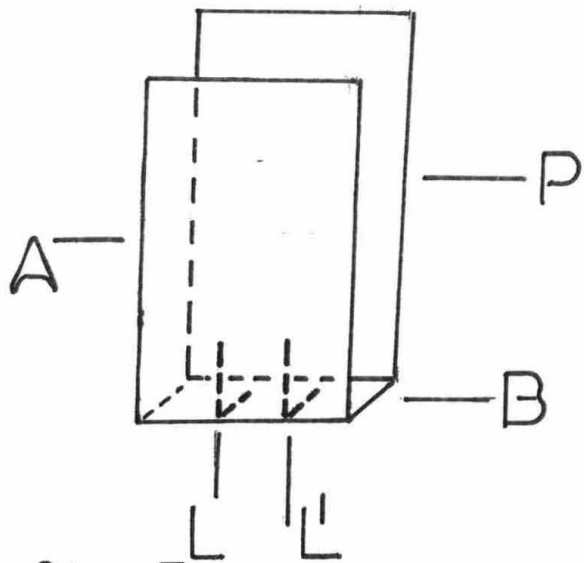


fig. 5

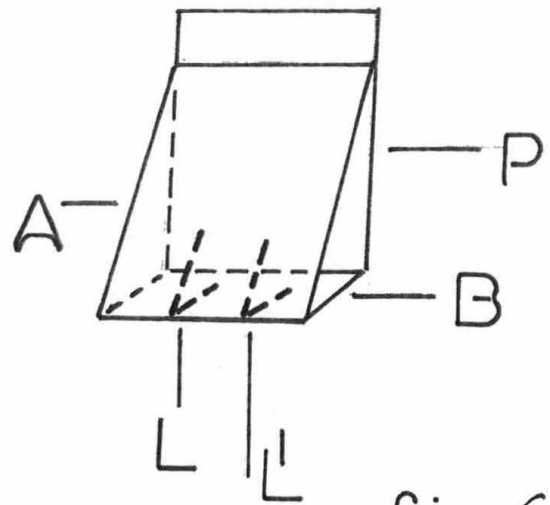


fig. 6

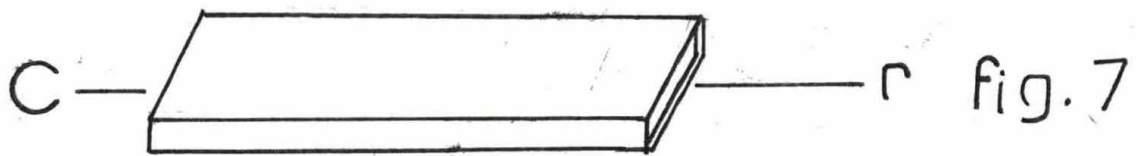


fig. 7

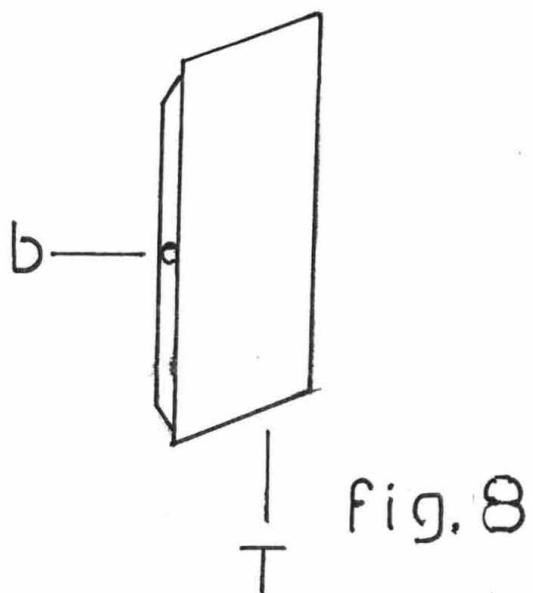


fig. 8

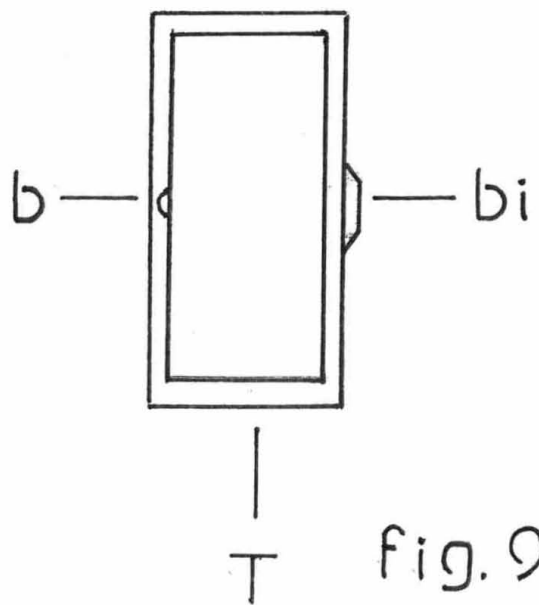


fig. 9