

78892

16 FEB 1933



78892

16 FEB 1933

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a favor de  
DON FRANCISCO SOLER RUBIO, de nacionalidad española, con re  
sidencia en VALENCIA, calle de Angel Guimera, nº 63

por

«UNA PITILLERA PERFECCIONADA ADAPTABLE A VEHICULOS»

-----  
-----  
-----



78892

16 FEB 1931

5

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

En la presente Memoria vamos a describir una pitillera, de las que se adaptan a los vehículos, que presenta perfeccionamientos en su constitución sencilla y económica, sin emplear elementos especiales en su realización.

15

La pitillera que nos ocupa es de las que comprenden un recipiente o tolva de carga, cuya capacidad ha sido estudiada para que contenga una cantidad determinada de cigarrillos. La base de la pitillera está abierta y se prolonga en sendas pestañas arqueadas que constituyen elemento de sustentación del cigarrillo extraído y están separadas entre sí una distancia conveniente para que entre ellas quepan los dedos de la persona que ha de coger el cigarrillo.

20

En la base de la pitillera se halla montada una superficie dividida en dos sectores por un eje pasante de lado a lado de la pitillera al que sirve de cojinete las propias paredes de la misma. Una de las partes de la superficie es curvada cóncava en forma semejante a la de los cigarrillos, mientras que la otra parte, sensiblemente más reducida, es convexa.

25

30

El eje de sustentación de la superficie descrita asoma al exterior por uno de sus extremos actuando de palanca de accionamiento. Existe un resorte que está destinado a mantener elevada dicha palanca y por tanto cerrada la base



78892

de la pitillera.

Los dibujos que se acompañan muestran en varias posiciones la pitillera que nos ocupa.

35

En la figura 1ª, aparece en perspectiva el dispositivo extractor, viéndose la pitillera en línea de trazos.

En la figura 2ª, se representa la pitillera en vista exterior también en perspectiva.

Por último la figura 3ª, nos muestra el dispositivo extractor solo y en perspectiva.

40

El cuerpo de la pitillera -1- de forma general paralelepípedica rectangular tiene su base -2- cortada a inglete y de ella sobresalen las pestañas -3- y -4- en forma arqueada para que sobre ellas quede depositado el cigarrillo extraído.

45

El dispositivo extractor consta de un eje -5- pasante de lado a lado de la pitillera en el sentido longitudinal de la misma, que se apoya sobre las paredes verticales sirviéndole de cojinete. El eje es solidario de una superficie que presenta una zona ensanchada -6- cóncava y una zona estrecha -7- convexa entre cuyas dos superficies se cierra totalmente la base de la pitillera. El eje está prolongado en una extensión angulada -8- en forma de palanca de mando retenida por un resorte -9- que tiende a mantener a la superficie cerrando la base de la pitillera.

50

55

El funcionamiento de la pitillera comienza una vez que la tolva o recipiente -1- ha sido llenada de cigarrillos. La columna formada queda depositada directamente sobre la superficie -6-, siendo suficiente la retención del resorte para no vencerse por el peso de los cigarrillos.

60

Actuando entonces sobre la palanca -8- y venciendo la tensión del resorte se obliga al eje a un giro de 45º, con



78892

16 FEB 1935

lo que el cigarrillo depositado sobre la superficie -6- es invertido sobre las pestañas -3- y -4- sobre las que queda depositado.

65

En el giro del eje la parte menor de la plataforma presiona al segundo cigarrillo de la columna, con lo que impide que éste se desplace al estar la base abierta por el desplazamiento dado a la primera parte de la plataforma.

70

Inmediatamente que se deja de hacer presión sobre la palanca el resorte tiende a volver a ésta a su posición y por tanto a situar también debidamente la superficie de cierre de la base de la pitillera. El cigarrillo correspondiente se deposita sobre la superficie -6- y queda en disposición de ser extraído de igual manera que se realiza anteriormente.

75

Aparte las ventajas que la sencillez de su constitución y funcionamiento aportan, se encuentra la seguridad de extracción, ya que el dispositivo destinado a ello actúa con toda eficacia y sin peligro de deterioro.

80

Hecha la descripción precedente es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

#### N O T A

85

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita - ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

90

1ª.- UNA PITILLERA PERFECCIONADA ADAPTABLE A VEHICULOS, de las que comprenden un recipiente de carga de capacidad adecuada en cada caso, dotado de una tapa superior y una boca de salida inferior con pestañas de sustentación del cigarrillo extraído, caracterizada por el hecho de disponer un eje pasan



78892

95

te en sentido longitudinal con una extensión angulada exterior constitutiva de la palanca de accionamiento; a cuyo eje se fija una superficie de sección curvada que cierra la boca de salida y que es susceptible de inclinarse al ser mandado el eje para verter el cigarrillo que descansa sobre ella, por seyendo dicha superficie un borde saliente, paralelo al eje que retiene al cigarrillo siguiente impidiendo su caída durante la operación de extracción.

100

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "UNA PITILLERA PERFECCIONADA ADAPTABL R A VEHICULOS"

105

Todo tal y cómo queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid 16 de Febrero de 1.960

ALFONSO UNGRIA

*pp*

FIG. 1.  
16 FEB 1960  
6  
ESPANIA

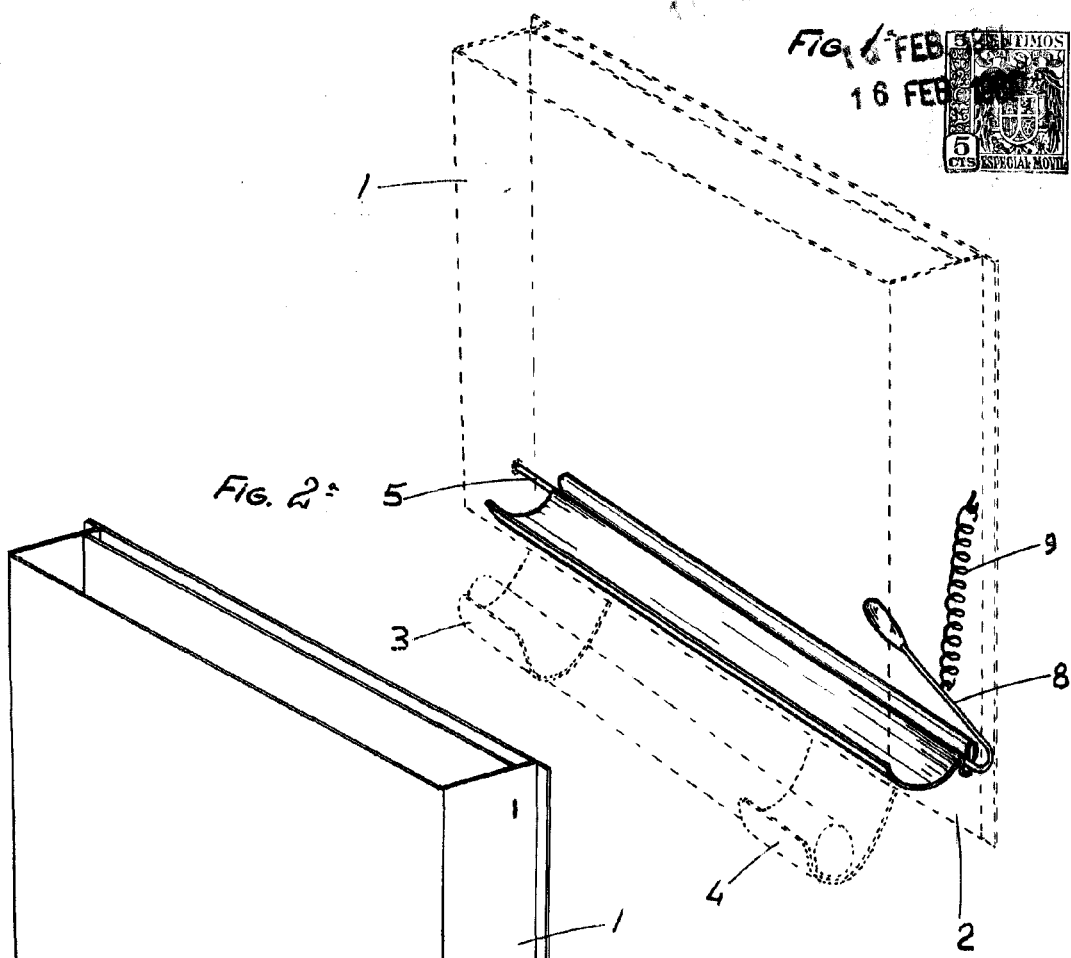
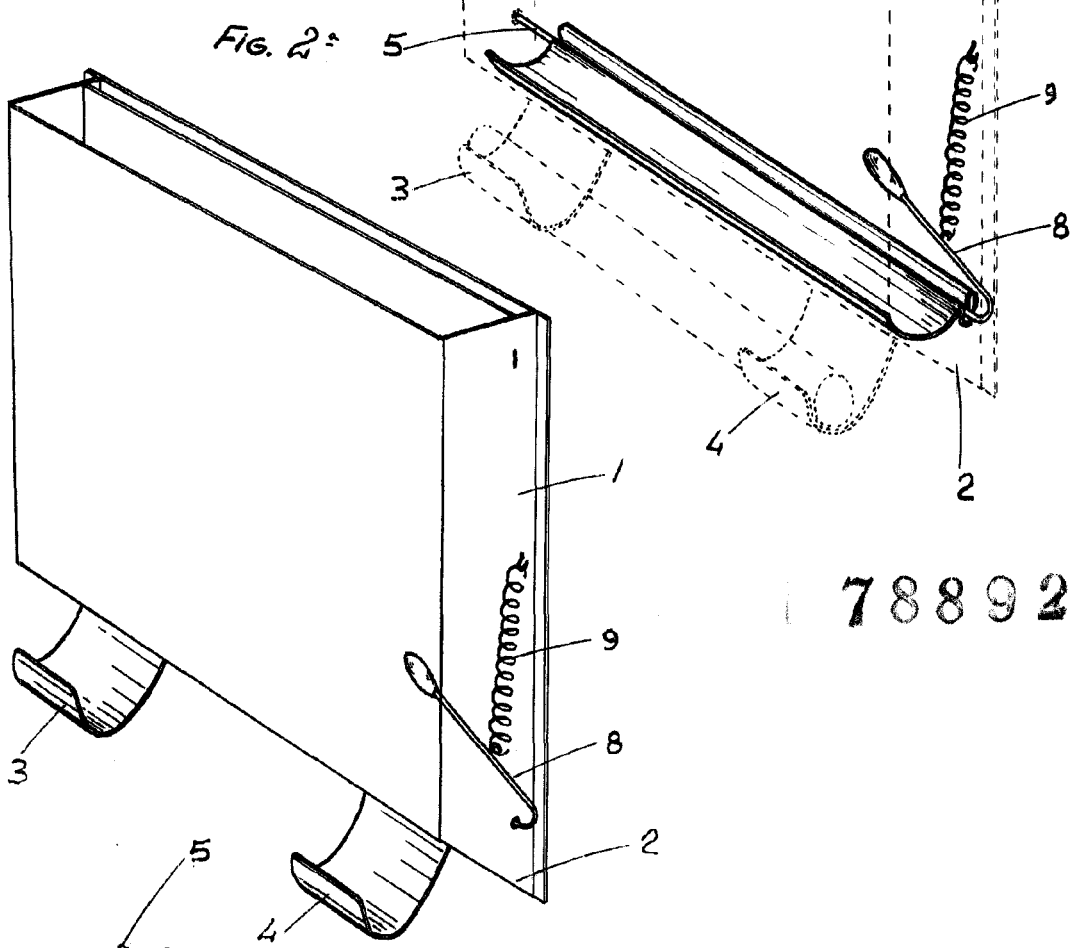
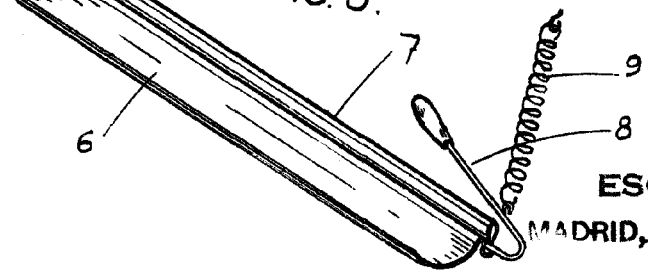


Fig. 2:



78892

Fig. 3:



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 16 DE febrero DE 1960  
ALFONSO UNGRÍA

*Alfonso Ungria*