



162000

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A24</u>
SUBCLASE <u>F</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "PITILLERA AUTOMÁTICA", a favor de D. Prosper PINTO Ben-
sadoun, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA,
Buenos Aires, 10.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a una pi-
tillera de funcionamiento automático, es decir, que mediante
la aplicación de un pequeño impulso a un elemento saliente
de que va provista, realiza la entrega de un cigarrillo. La
5. pitillera en cuestión resultará muy adecuada para su utiliza-
ción en el interior de los automóviles, donde el conductor
debe permanecer atento a las operaciones del manejo y no pue-
de distraerse con las necesarias para la búsqueda y localiza-
ción de un paquete de cigarrillos y la extracción de éstos
10. del interior de aquél.

El dispositivo de reserva y entrega de cigarrillos
que constituye el objeto del Modelo, posee un alojamiento en
el que cabe un número determinado de cigarrillos, y un meca-
nismo sencillo que da lugar a la entrega de aquéllos, los
15. cuales quedan en posición inmediata para su encendido y con-
sumo.



Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de una pitillera automática, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

La figura 1 muestra el dispositivo en cuestión, visto en perspectiva y en la posición de entrega de un cigarrillo.

La figura 2 corresponde a una vista en planta de la nueva pitillera y a dos secciones transversales de la misma por planos indicados A-A y B-B en los propios dibujos.

La figura 3 es otra sección del dispositivo, en el momento de funcionamiento operativo.

Los elementos designados con números en los dibujos corresponden a las partes siguientes:

-1-, base de una caja cuadrangular, cuyo fondo posee las expansiones -2- y -3-, destinadas a sustentar piezas basculantes de apoyo y fijación para el cuerpo de la pitillera y consistentes en zonas rectangulares -4- y -5- dotadas de un producto autoadhesivo que, antes de la fijación del dispositivo en su posición de asiento, se protege mediante una lámina de material inerte al pegamento, tal como de plástico; -6- y -7-, caras laterales, de forma trapezoidal, de la caja de base -1-; -8- y -9-, caras posterior y delantera, respectivamente, siendo esta última de menor altura; -10-, tapa basculante, articulada por su zona lateral -11-, que forma un reborde curvilíneo, mientras que el borde opuesto forma también la zona curvada -12-, siendo -13- y -14- las expansiones laterales y ortogonales, paralelas entre sí, de una pieza unida a la tapa, que sirve para su articulación al árbol axial -15-, mientras que los tetones -16- y -17-, derivados, respectivamente, de las caras -6- y -7- de la caja,



- sustentan los extremos de aquel árbol; -18- y -19-, formaciones rectangulares y verticales dispuestas junto a las superficies enfrentadas de las caras mencionadas; -20-, travesaño próximo a la cara delantera -9-; -21-, base móvil, de forma cuadrangular y anchura correspondiente a la longitud de los cigarrillos, basculante alrededor del árbol -15- y condicionado en posición por un resorte que queda interior a la caja de base -1- y apoyado en ésta y en la cara interna del propio fondo móvil, el cual se prolonga en la zona centrada -22- y ésta en el apéndice lateral -23-, provisto de un botón -24- de opresión digital; -25-, abertura practicada en la cara delantera -9-, para permitir el movimiento de los elementos -23- -24-; -26-, zona ortogonal respecto a la -22-, en la que se apoyará el cigarrillo que será entregado en primer lugar por la pitillera; -27-, apéndice lateral, derivado de la zona -28-, que coopera a la elevación y posicionado de los cigarrillos entregados; -29-, cigarrillos en reserva, situados sobre el fondo móvil -21-, paralelamente a la zona -26-, y que, por la pendiente que forma aquél, van situándose en disposición para ser prendidos entre el borde izquierdo de la zona -22- y el borde inferior de la -27-, en la forma que se ve en la sección B-B de la figura 2.

- La caja de fondo -1- podrá realizarse de material plástico, mientras que la tapa -10- y el fondo intermedio -21- serán ventajosamente metálicos. Las superficies visibles de los componentes de la pitillera descrita recibirán ventajosamente coloraciones adecuadas a una buena presentación estética.
- Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la pitillera descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo



de utilidad:

5. 1.- Pitillera automática, caracterizada esencialmente por constar de una caja aplanada que sirve de sustentación y protección, a modo de carcasa envolvente, para el mecanismo del dispositivo entregador de los cigarrillos, poseyendo además en su base inferior medios para el asiento y fijación del conjunto, mientras que la base superior, abierta, posee una tapa basculante alrededor de un árbol axial coincidente aproximadamente con el lado posterior, situado a mayor altura, de dicha base superior, en tanto que la parte delantera, levemente curvilínea, de la propia tapa queda apoyada sobre un travesaño delantero de la carcasa, levantándose manualmente la tapa para efectuar la recarga de cigarrillos una vez agotado su contenido.

15. 2.- Pitillera automática, según la reivindicación anterior, caracterizada por la provisión de un fondo móvil de forma rectangular, articulado en el árbol axial de basculación de la tapa y adoptando una posición inclinada y elevada, por la acción de un resorte situado entre la superficie interior de dicho fondo y el de la caja carcasa, prolongándose en la parte delantera el fondo móvil en una zona central doblemente acodada para formar un tope para los cigarrillos y prolongada a su vez en un apéndice provisto de un botón de opresión digital, definiendo en una de las partes laterales de la prolongación una abertura en la que también figura un apéndice situado entre el travesaño y la cara delantera de la carcasa, en orden a la prensión de cada uno de los cigarrillos a entregar.

25. 3.- Pitillera automática, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por la provisión de salientes rectangulares y laterales, en conjugación con los entrantes formados en la parte delantera del fondo móvil, para la retención, a

30.



modo de topes, de los cigarrillos siguientes al primero de entrega inmediata tras la opresión del botón solidario del fondo móvil.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad, definido en las anteriores reivindicaciones, cuyo objeto es:

4.- "PITILLERA AUTOMÁTICA".

Consta la presente memoria de cinco hojas foliadas mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 15 SEP. 1970

P.A. de D. Prosper PINTO Bensadoun.

ALFONSO DURÁN

P. P.

Fdo. Luis Durán Benejam

FE/ef.

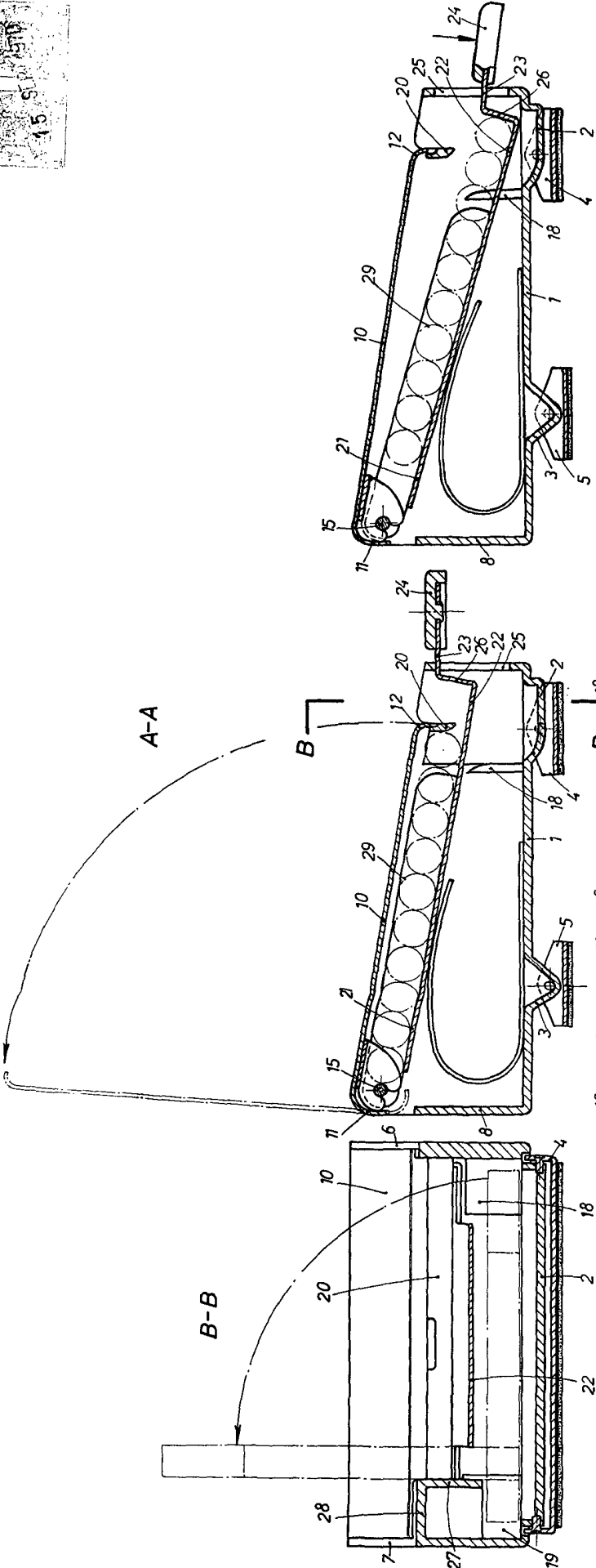
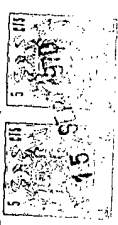


FIG. 3

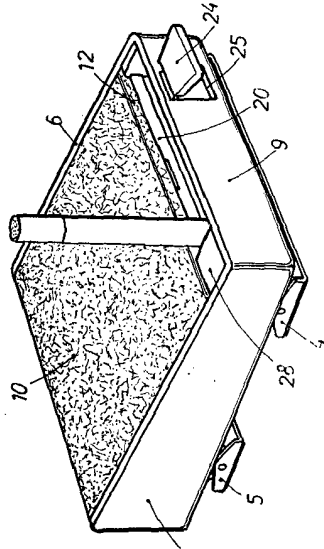


FIG. 1

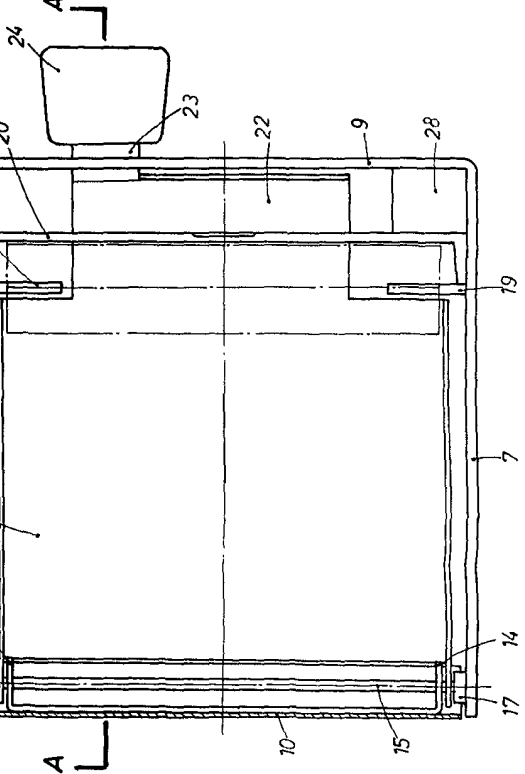


FIG. 2

BARCELONA,
P. A.
ALFONSO LÓPEZ
S. P.