



128009

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de ESTAMPADOS DEL BESOS, S. A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Paseo de Gracia, 110, por "DISPOSITIVO EXPOSITOR Y SUMINISTRADOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo expositor y suministrador, ideado de acuerdo con las modernas técnicas de venta por autoservicio.

5. Está admitido de manera rotunda que la presentación de un producto al consumidor tiene una importancia decisiva en la decisión de éste al escoger durante sus compras. Por otra parte, las técnicas empleadas en los sistemas de venta por autoservicio aconsejan que el futuro comprador tenga a mano el producto que se le ofrece para que
10. pueda cogerlo con toda facilidad. Estos dos principios

128009



son los que han influido de una manera esencial en la concepción del dispositivo expositor y suministrador objeto de la invención, al que se le ha dotado de sencillez constructiva para hacerlo económico.

5. Esencialmente el dispositivo expositor y suministrador se caracteriza por el hecho de estar formado por un cuerpo laminar tubular, abierto por sus extremos dispuestos arriba y abajo respectivamente, de sección transversal poligonal y con las aristas articuladas para permitir su plegado. Este cuerpo está provisto en su frente, cerca de su extremo inferior, de una abertura para la extracción de los artículos apilados dentro de dicho cuerpo y en el extremo inferior de su pared trasera está provisto de una prolongación articulada al cuerpo por una línea transversal y provista de medios de sujeción de manera que puede ser fijada en una posición de montaje en la cual forma rampa de descenso para dichos artículos y comunica estabilidad de forma al conjunto.

20. De preferencia el frente del cuerpo tubular se prolonga por su extremo superior formando un panel receptor de motivos gráficos.

25. La abertura frontal de salida de los artículos puede si se desea, prolongarse hacia arriba formando una rendija de inspección, más estrecha que los artículos apilados.

Por otra parte, la zona del cuerpo tubular que se encuentra por debajo de la abertura de salida, se prolonga hacia delante formando zócalo de sustentación.

128009



5. Otra faceta de la invención prevé la posibilidad de que la prolongación de la pared posterior, tenga, en su extremo libre, una pluralidad de líneas de plegado transversales por las que se enrolla en forma tubular alrededor de la parte del frente situada debajo de la abertura de salida de los artículos.

10. El canto extremo de dicha prolongación puede tener pestañas ajustables en rendijas correspondientes, formadas en la misma, dentro del cuerpo tubular. La pared posterior del cuerpo tubular puede llevar articuladas, en su cara interna, al menos una aleta longitudinal, que forma tabique separador para varias pilas de artículos, y tiene medios de fijación al cuerpo en la posición montada.

15. Dichas aletas tabique tienen orejas que se introducen a través de cortes respectivos de la prolongación inferior de la pared trasera del cuerpo tubular. La última sección articulada de la prolongación inferior tiene cortes que ajustan encima de los extremos inferiores de las aletas tabique. Estos cortes ajustan en muescas del canto superior de las aletas tabique, para estabilizar la pared tubular delantera, formada por la prolongación inferior.

20.

25. Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en alzado lateral seccionada del dispositivo distribuidor; la figura 2 es una vista en alzado frontal, y la figura 3



es una vista en planta superior.

5. El dispositivo expositor suministrador consta en los aludidos dibujos de un cuerpo tubular -1- de sección transversal rectangular, provisto d4 una abertura inferior -2- en su cara anterior para salida de los artículos, y con la base superior abierta para la carda del dispositivo. La abertura inferior -2- se prolonga hacia arriba en una abertura alargada -3- y más estrecha que la -2-, para inspección de los artículos apilados. La cara frontal
10. del cuerpo -1- se prolonga superiormente en un panel -4- receptor de motivos gráficos alusivos a los artículos que se suministran.

15. La pared posterior del cuerpo -1- se prolonga inferiormente en una rama inclinada -5- para la caída de los artículos, los cuales quedan detenidos por una pared frontal -6-, formada por una pluralidad de dobleces transversales de la propia rama, que determinan un tabique tubular. La estabilidad de este tabique se obtiene mediante orejas -7- que parten de su borde libre, introducidas en
20. cortes -8- de la propia rama -5-.

Por otra parte los laterales del cuerpo -1- se prolongan inferiormente en un pedestal -9- a modo de "L" que limita lateralmente la rama -5-.

25. En la cara interna de la pared posterior del cuerpo -1- está fijado un tabique divisor -10- mediante una pestaña doblada -11- adherida a la pared descrita, el cual forma una "L" que sigue el contorno del cuerpo -1- y de la rama -5-. Este tabique, en su tramo inferior

123009



5. presenta una aleta saliente -12-, que encaja en un corte -13- practicado en la rampa. Frontalmente, el extremo inferior del tabique está dotado de una pestaña superior -14-, alrededor de la cual se dobla el tabique frontal -6- antes descrito, que presenta un corte intermedio para encajar en la muesca que determina la pestaña -14-, en relación al canto del tabique -10-.
10. El tabique descrito determina dos canales paralelos para la formación de otras tantas pilas de artículos. Al propio tiempo coopera en la estabilidad del dispositivo, toda vez que constituye un nexo de acoplamiento entre en cuerpo tubular -1-, la rampa -5- y el tabique frontal -6-.
15. Además de las ventajas de tipo funcional y publicitario que presenta el dispositivo, fácilmente colegibles de cuanto se ha descrito, cabe destacar la simplicidad constitutiva, hasta tal punto que el dispositivo puede realizarse mediante láminas de cartón troqueladas y que una vez montadas, pueden plegarse hasta el momento de usar el dispositivo. Con ello se obtienen grandes ventajas en el orden de transporte y almacenamiento de los dispositivos.
20. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos elementos que la integran, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.
- 25.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Dispositivo expositor y suministrador, caracterizado por el hecho de estar formado por un cuerpo laminar tubular, abierto por sus extremos, dispuestos arriba y abajo respectivamente, de sección transversal poligonal y con las aristas aróiculadas para permitir su plegado, estando el cuerpo tubular provisto en su frente, cerca de su extremo inferior de su pared trasera provisto de una prolongación articulada al cuerpo por una línea transversal y provista de medios de sujeción de manera que puede ser fijada en una posición de montaje en la cual forma rampa de descenso para dichos artículos y comunica estabilidad de forma al conjunto.
10. 2. Dispositivo expositor y suministrador, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el frente del cuerpo tubular se prolonga hacia arriba formando un panel receptor de motivos gráficos.
15. 3. Dispositivo expositor y suministrador, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que en la abertura de salida de los artículos se prolonga hacia arriba formando una rendija de inspección, más estrecha que los artículos apilados.
20. 4. Dispositivo expositor y suministrador, wegún
25. la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la

- 7 -
128009



parte del cuerpo tubular que se encuentra por debajo de la abertura de salida se prolonga hacia delante formando zócalo de sustentación.

5. Dispositivo expositor y suministrador, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la prolongación de la pared posterior tiene, en su extremo libre, una pluralidad de líneas de plegado transversales por las que se enrolla en forma tubular alrededor de la parte del frente situada debajo de la abertura de salida de los artículos.
10. Dispositivo expositor y suministrador, según las reivindicaciones 1 y 5, caracterizado por el hecho de que el canto extremo de dicha prolongación tiene pestañas ajustables en rendijas correspondientes, formadas en la misma, dentro del cuerpo tubular.
15. Dispositivo expositor y suministrador, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que la pared posterior lleva articuladas, en su cara interna, al menos una aleta longitudinal que forma tabique separador para varias pilas de artículos y tiene medios de fijación al cuerpo en la posición montada.
20. Dispositivo expositor y suministrador, según las reivindicaciones 1 y 7, caracterizado por el hecho de que dichas aletas tabiques tienen orejas que se introducen a través de cortes respectivos de la prolongación inferior de la parte trasera.
25. Dispositivo expositor y suministrador, según las reivindicaciones 1, 7 y 8, caracterizado por el hecho

128009



de que la última sección articulada de la prolongación inferior tiene cortes que ajustan encima de los extremos inferiores de las aletas tabiques.

5. 10. Dispositivo expositor y suministrador, según las reivindicaciones 1 y 7 a 9, caracterizado por el hecho de que dichos cortes ajustan en muescas del canto superior de las aletas tabique, para estabilizar la pared tubular delantera, formada por la prolongación inferior.

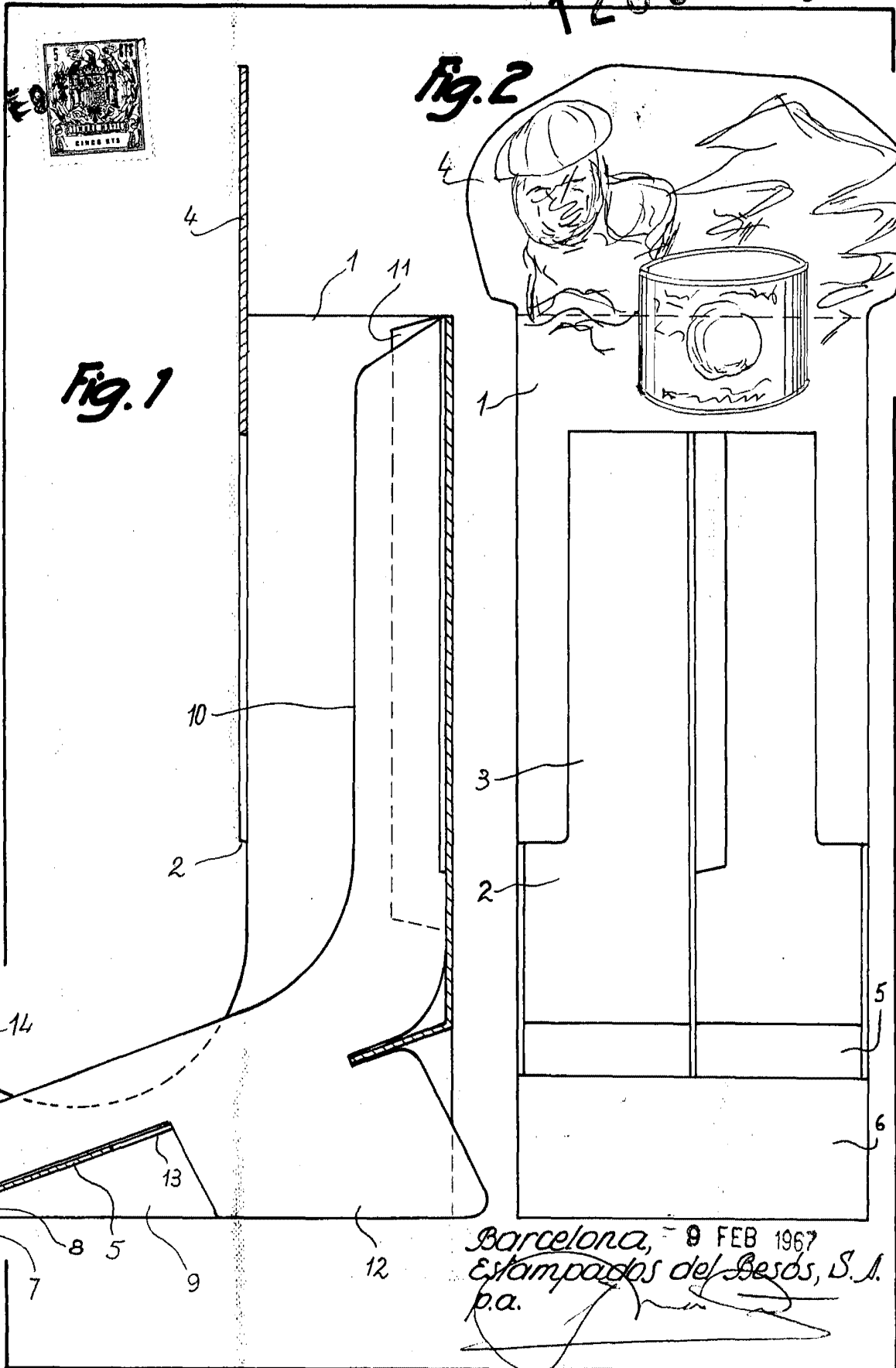
11. Dispositivo expositor y suministrador.

10. La presente memoria consta de ocho hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 9 de febrero de 1967

ESTAMPADOS DEL BESÓS, S. A.

p.a.



4586

Barcelona, 9 FEB 1967
Estampados del Besós, S.A.
p.a.

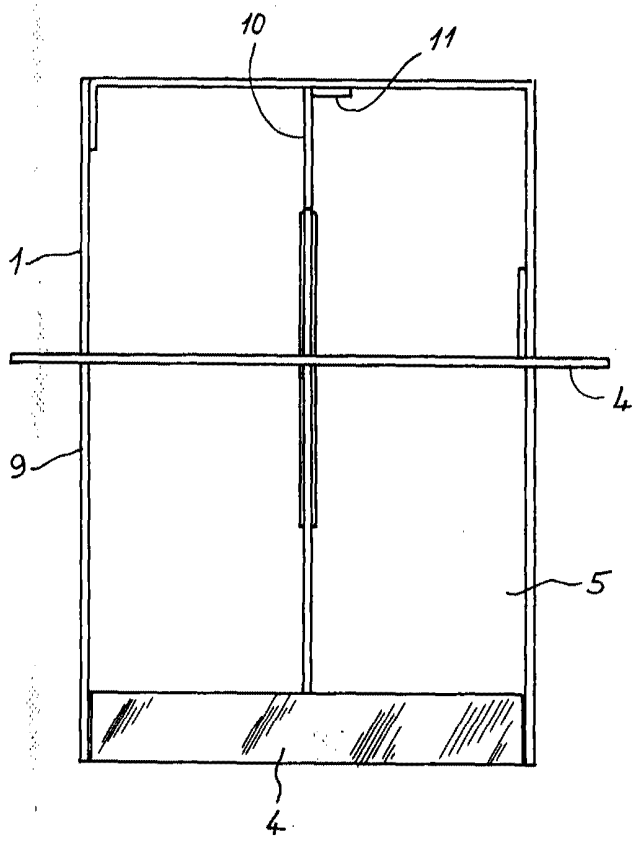
ESTAMPADOS DEL BESÓS, S.A.

Das hojas
hoja n° 2

128009



Fig. 3



14586

Barcelona, - 9 FEB 1967
Estampados del Besós, S.A.
p.a.