

206837

23 OCT.



Pat. No. A 47 F

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

a favor de BYP, S. L. DE INDUSTRIAS METÁLICAS, entidad es
pañola, domiciliada en Badalona (Barcelona), calle Jaime
Ribó, sin número, por "EXPOSITOR Y SUMINISTRADOR DE ARTÍ-
CULOS".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un expositor
y suministrador de artículos, tales como envases que con-
tienen productos diversos, dotado de un dispositivo de se
guridad destinado a evitar la sustracción de los artículos.

5. Las técnicas de venta en establecimientos públi-
cos tienden a disponer la mercancía a la vista del público
comprador, para que éste pueda por sí mismo comprobar las
existencias y escojer con comodidad el artículo deseado.
Por este motivo se utilizan expositores de todo tipo, do-
tados de medios para el suministro.
- 10.



20623723 CC

No obstante existe el peligro de que los artículos expuestos puedan sustraerse sin el control del personal expendedor.

5. Para evitar este inconveniente se ha ideado el expositor y suministrador de artículos objeto de la invención, provisto de medios de seguridad.

10. El expositor-suministrador en cuestión consta de un alojamiento destinado a los artículos dispuestos en columna, con carga superior y visibles desde el exterior, dotado de un compartimiento inferior con abertura frontal de salida, capaz de contener un solo artículo, cuyo compartimiento puede ser bloqueado mediante un fondo móvil, accionado desde el exterior por medio de un juego de palancas, cuyo fondo adopta alternativamente dos posiciones límite, una de ellas interrumpiendo el paso de los artículos dispuestos en columna, y la otra liberando dicho paso e interceptando la abertura de salida.

15. Más concretamente el fondo en cuestión consta de una varilla transversal cuyos extremos se prolongan en sendas ramas gemelas y paralelas, acodadas y articuladas en la pared posterior del expositor, articuladas a su vez a un eslabón que lo está a una varilla deslizable axialmente y guiada en la cara posterior del expositor, y provista de una empuñadura de accionamiento.

20. 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.

25.

23 06



5. En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva del expositor y suministrador; la figura 2 es una vista en alzado lateral mostrando el fondo móvil bloqueado el paso al compartimiento inferior; la figura 3 es una vista similar con el fondo en la posición opuesta, en la que ha liberado el paso de los artículos y obtura la abertura frontal de salida; y la figura 4 muestra el retorno del fondo a la posición de la figura 2 y la salida de uno de los artículos.

10. El expositor descrito consta en los dibujos de una estructura general -1- de varilla, que constituye un alojamiento para artículos -2- en columna, dotado de abertura superior -3- para carga. El expositor comprende un compartimiento inferior -4- con abertura frontal -5- para salida de los artículos uno a uno.

15. El expositor presenta articuladas en su parte posterior, a la altura del compartimiento -4-, unas ramas paralelas -6-, solidarias de un travesaño -7- articulado en el interior de un travesaño tubular -8- solidario de la estructura del compartimiento -4-. Estas ramas se prolongan en un acodamiento -9- que a su vez es prolongación de una varilla central -10- situada en el interior del compartimiento -4-.

20. Los extremos de las ramas -6- están arriostrados por una varilla -11- a la que están articulados los extremos -12- de unas ramas -13- que se prolongan de una varilla transversal -14-, en la cual está engarzado un extremo -15- de una varilla -16- guiada en puentes -17- solida



rios de la pared posterior del expositor -1-, y que finaliza en una argolla -18- para su accionamiento manual.

5. Finalmente, los laterales de la estructura -1- están dotados de arandelas -19- para la disposición de medios de acoplamiento de varios expositores.

10. Tal como ilustra la figura 2 de los dibujos, los artículos -2- quedan dispuestos en columna en el interior de la estructura -1-, apoyados sobre la varilla transversal -10- que intercepta el paso de los artículos al compartimiento inferior -4-.

15. Para poder extraer uno de los artículos es preciso tirar de la argolla -18- para que la varilla -16- se deslice hacia arriba, con lo cual el eslabón intermedio -13- obliga a oscilar a las ramas -6- alrededor de -7-, de forma que la varilla -10- se desplaza formando un arco, hasta situarse frente a la abertura -5- (figura 3). En esta posición ha liberado el paso de un artículo -2- al compartimiento inferior, si bien ha quedado bloqueada la abertura de salida -5-.

20. A continuación vuelve a accionarse la argolla -18- empujándola hacia abajo, para devolver a las ramas -6- y, por tanto, a la varilla -10-, a su primera posición (figura 4), en la cual queda liberada la salida -5- y vuelve a interceptarse la caída de un nuevo artículo -2-, pudiendo extraerse el artículo.

25.

La finalidad del mecanismo en cuestión no es otra que la de evitar la sustracción del contenido del expositor, de manera subrepticia. A pesar de ello, el expen



dedor puede, voluntariamente, accionar el dispositivo de seguridad, para extraer los artículos uno a uno, a medida que el cliente los precise.

5. Se ha previsto que la boca superior de carga del expositor, esté dotado de un dispositivo de cierre para dar mayor seguridad al conjunto.

10. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el expositor-expendedor, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Expositor y suministrador de artículos, caracterizado esencialmente por el hecho de que comprende un alojamiento para la disposición de los artículos en columna, provisto de abertura de carga superior y visibles desde el exterior, dotado de un compartimiento inferior con

20. abertura frontal de salida, capaz para un solo artículo, cuyo compartimiento puede ser bloqueado mediante un fondo móvil, accionado desde el exterior por un juego de palancas, cuyo fondo puede adoptar alternativamente dos posi-

206837

23



ciones opuestas, una de ellas interrumpiendo el paso de los artículos dispuestos en columna, a la vez que deja libre la abertura de salida, y la otra liberando el paso de los artículos pero bloqueando la abertura de salida.

5. 2. Expositor y suministrador de artículos, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el fondo en cuestión consta de una varilla transversal que se prolonga lateralmente en sendas ramas a modo de palancas, articuladas al expositor y a un eslabón intermedio, que lo está a su vez a una varilla deslizable axialmente y dotada de una empuñadura de accionamiento.
- 10.

3. Expositor y suministrador de artículos.

La presente memoria descriptiva consta de seis hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

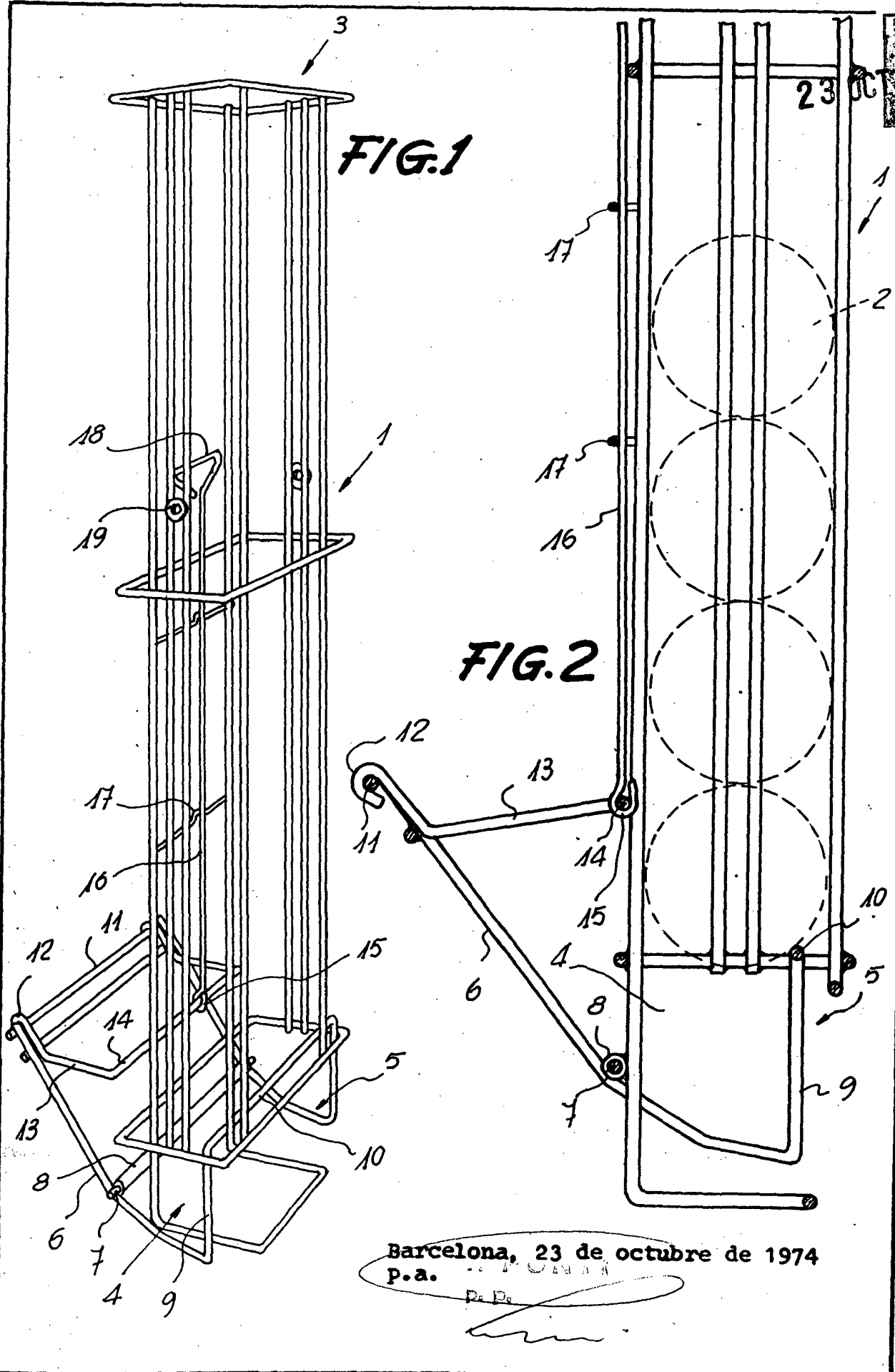
Barcelona, 23 de octubre de 1974

BYP, S. L. DE INDUSTRIAS METÁLICAS

P.a. ... PONTI

P. P.

25154/2



Barcelona, 23 de octubre de 1974
p.a.

[Handwritten signature]



37



FIG. 3

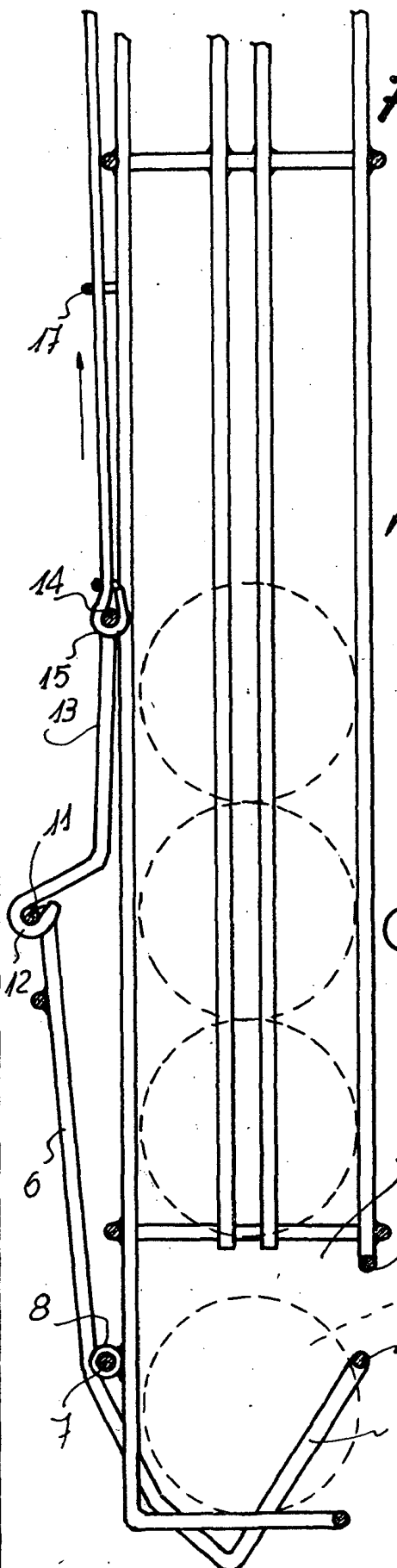
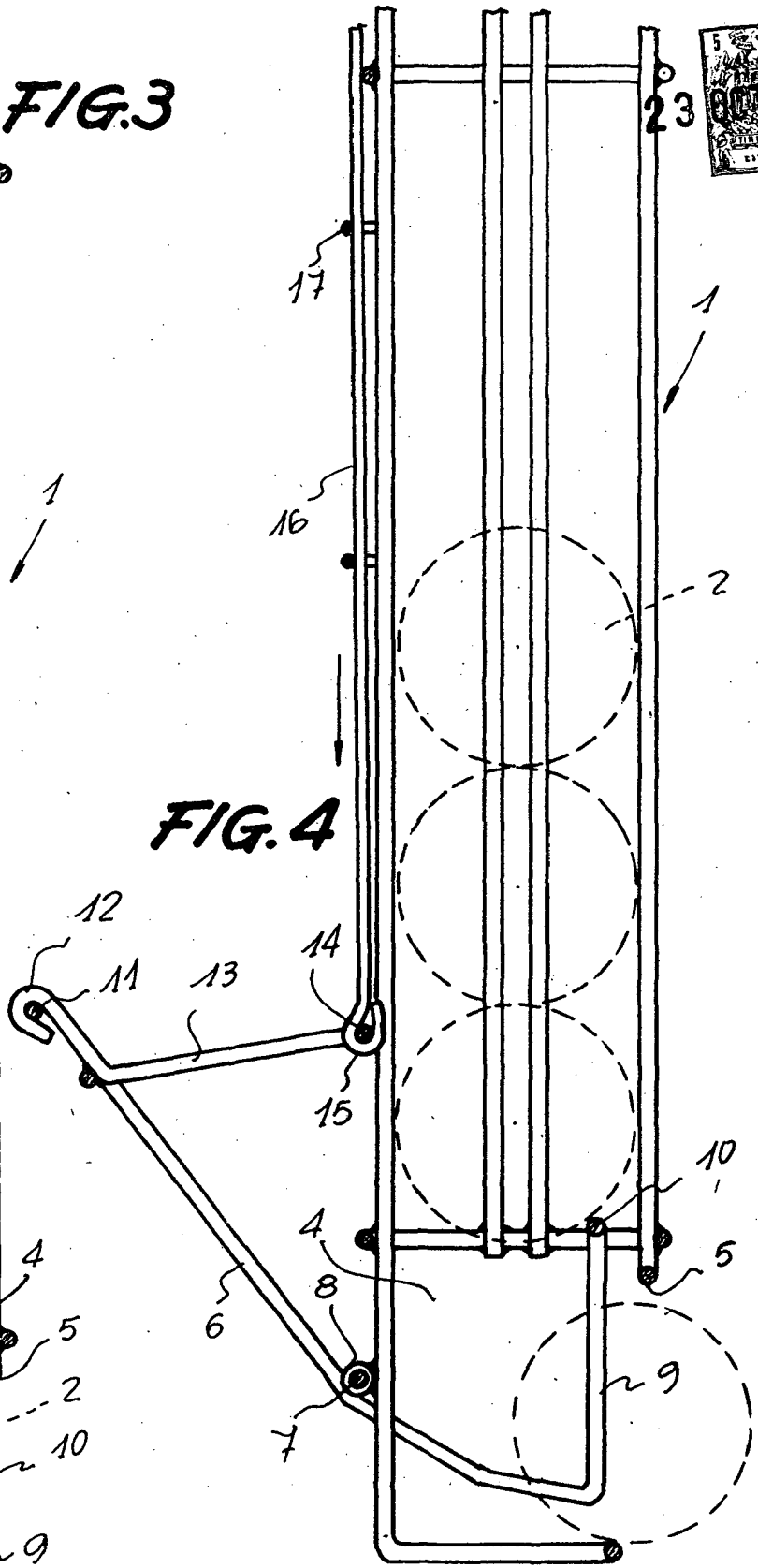


FIG. 4



Barcelona, 23 de octubre de 1974
P.a.

20904/2