



ESPAÑA

ES (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39) (40) (41) (42) (43) (44) (45) (46) (47) (48) (49) (50) (51) (52) (53) (54) (55) (56) (57) (58) (59) (60) (61) (62) (63) (64) (65) (66) (67) (68) (69) (70) (71) (72) (73) (74) (75) (76) (77) (78) (79) (80) (81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88) (89) (90) (91) (92) (93) (94) (95) (96) (97) (98) (99) (100) Y

NUMERO 240918
FECHA DE PRESENTACION
23 ENE. 1979

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la memoria adjunta.

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO		32 FECHA		33 PAIS	
CADUCADO					
47 FECHA DE PUBLICIDAD			51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A47F		
54 TITULO DE LA INVENCIÓN "EXPOSITOR-EXPENDEDOR COMPONIBLE".					
71 SOLICITANTE (ES) BYP, S. L. DE INDUSTRIAS METÁLICAS					
DOMICILIO DEL SOLICITANTE Badalona (Barcelona) calle Jaime Ribó, sin número					
72 INVENTOR (ES)					
73 TITULAR (ES)					
74 REPRESENTANTE Don Ignacio FONTE GRAU					

La presente invención se refiere a un expositor-expendedor componible, de características sencillas, pero que resulta muy práctico por la facilidad con que puede adaptarse a distintas capacidades.

5 La exposición de artículos destinados a la venta, en forma que puedan ser accesibles para el cliente es cada día más frecuente, puesto que los comercios con auto-servicio están en auge.

10 No obstante hay un problema de adaptación de los expositores utilizados para adaptarlos a las necesidades concretas de cada caso, puesto que si se realizan estructuras de distintos tipos y capacidades, el coste total se encarece notablemente.

15 Para evitar este inconveniente y cubrir las necesidades expuestas, se ha ideado el expositor-expendedor componible objeto de la invención, mediante el cual es posible realizar estructuras de la capacidad deseada.

20 El expositor-expendedor objeto de la invención consiste, básicamente en dos componentes que se repiten en número indeterminado, uno de los cuales constituye la base de sustentación y comprende una superficie de apoyo y un asiento en la cara opuesta, a modo de cajeadado inclinado, sobre el cual se acopla a voluntad el segundo componente que constituye el contenedor, a modo de caja abierta posteriormente para
25 la carga de los artículos, y superior y lateralmente para su extracción, cuya caja y cajeadado descritos están dotados en sus superficies de yuxtaposición, de medios apropiados para su encaje por deslizamiento, con la particularidad de que la caja dispone de idénticos medios que el cajeadado, pero en su

superficie superior, para el apilado de componentes.

Más concretamente se ha previsto que el componente base está dotado de unas alas que sobresalen lateralmente para conferirle mayor estabilidad, cuyos bordes libres presentan medios de encaje complementarios entre sí para el acoplamiento lateral de componentes base.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompañan unos dibujos en los que, tan solo 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 perspectiva de los dos componentes esenciales del expositor-expendedor separados; la figura 2 es una vista en alzado lateral de un expositor-expendedor montado; la figura 3 es un detalle ampliado del sector III de la figura anterior, visto en sección longitudinal; la figura 4 es un detalle en sección transversal del acoplamiento entre dos componentes superpuestos; y la figura 5 es una vista en planta de un componente base, con parte de otros dos a cada lado, uno acoplado y otro separado.

El expositor-expendedor descrito consta en los dibujos de dos componentes básicos, uno de referencia general -1-, que constituye base de sustentación; y otro de referencia general -2- que constituye una caja de contención de los artículos -3- a exponer.

El componente -1- comprende un cajeadado -4- con una rampa -5- y topes delanteros -6-. La rampa -5- está dotada de una ranura longitudinal -7- en cola de milano, receptora de

un nervio -8- complementario, que sobresale de la caja -2-, encajando entre sí por deslizamiento hasta una posición tope delimitada por el extremo cerrado -7a- de la ranura -7-.

5 La caja -2- presenta la cara posterior -2a- abierta, para la carga de artículos -3-. Asimismo, la caja está dotada de una abertura -9- de acceso por la cara superior y laterales de la mitad de la caja, para la extracción de los artículos -3-. Esta abertura afecta también a la cara anterior de la caja, formando ranuras -9a-.

10 La caja -2- puede estar dividida mediante tabiques interiores -10-, con el fin de formar compartimientos para clasificar los artículos, y facilitar su ordenación.

La propia caja -2- presenta una ranura superior -11-, idéntica a la ranura -7- de la base -1-, destinada a encajar con el nervio -8- de una caja superpuesta.

15 Respecto a la base -1- hay que señalar que presenta unas alas laterales -12-, el borde de una de las cuales forma una ranura -13- y el de la opuesta una pestaña -14-, a modo de machihembrado, a fin de poder acoplar lateralmente los componentes -1-.

20 De todo lo descrito se deduce que es posible realizar expositores-expendedores de distintas capacidades y formas, acoplando las bases -1- lateralmente, y superponiendo el número de cajas -1- que se desee.

25 De esta forma el expositor se adapta perfectamente a cualquier necesidad, partiendo siempre de dos componentes esenciales, lo que supone un extraordinario ahorro económico y una sencillez muy notable por lo que respecta a la configu-

ración del expositor-expendedor.

Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de los distintos componentes del expositor-expendedor, formas y dimensiones de los mismos y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

REIVINDICACIONES

1. Expositor-expendedor componible, caracterizado esencialmente por el hecho de que comprende dos componentes básicos, uno de ellos en forma de base de sustentación, dotado inferiormente de una superficie de asiento, y en la
5 cara opuesta de un cajeadado inclinado formado por una rampa y un tope inferior, en el cual se acopla el segundo componente que constituye un contenedor de los artículos en forma de caja, abierto posteriormente para la carga de los mismos, y con una abertura de acceso para su extracción, que abarca, por lo
10 menos, una parte de la cara superior y de las laterales de la caja, la cual presenta en el fondo medios de acoplamiento por deslizamiento, complementarios a los previstos en la rampa del cajeadado, con la particularidad de que la caja dispone de idénticos medios a los de la rampa, pero situados en su cara superior, para la superposición de varias cajas.
15

2. Expositor-expendedor componible, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el componente base presenta a ambos lados medios complementarios de acoplamiento con otros componentes base.

20 3. Expositor-expendedor componible, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado por el hecho de que, en un caso concreto de realización el componente base está dotado de unas alas laterales coplanarias, dotadas en sus bordes libres de un machiembreado de encaje.

25 4. Expositor-expendedor componible.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en

la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas
foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona, 23 de enero de 1979

BYP, S.L. DE INDUSTRIAS METÁLICAS

p.a.



29190/3

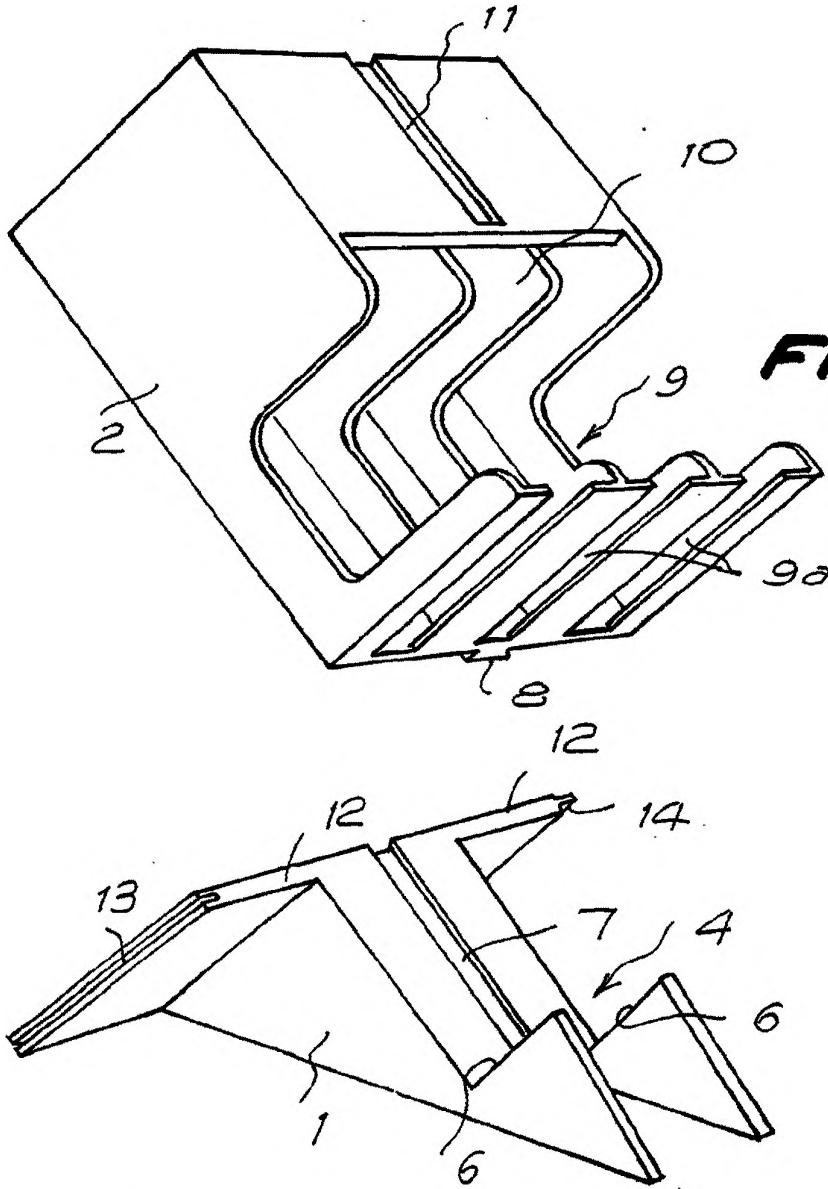
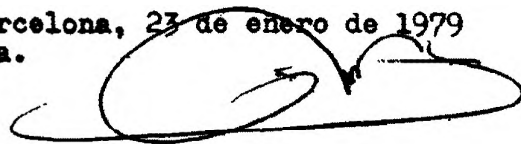


FIG. 1



Barcelona, 23 de enero de 1979
p.a.



29190/3

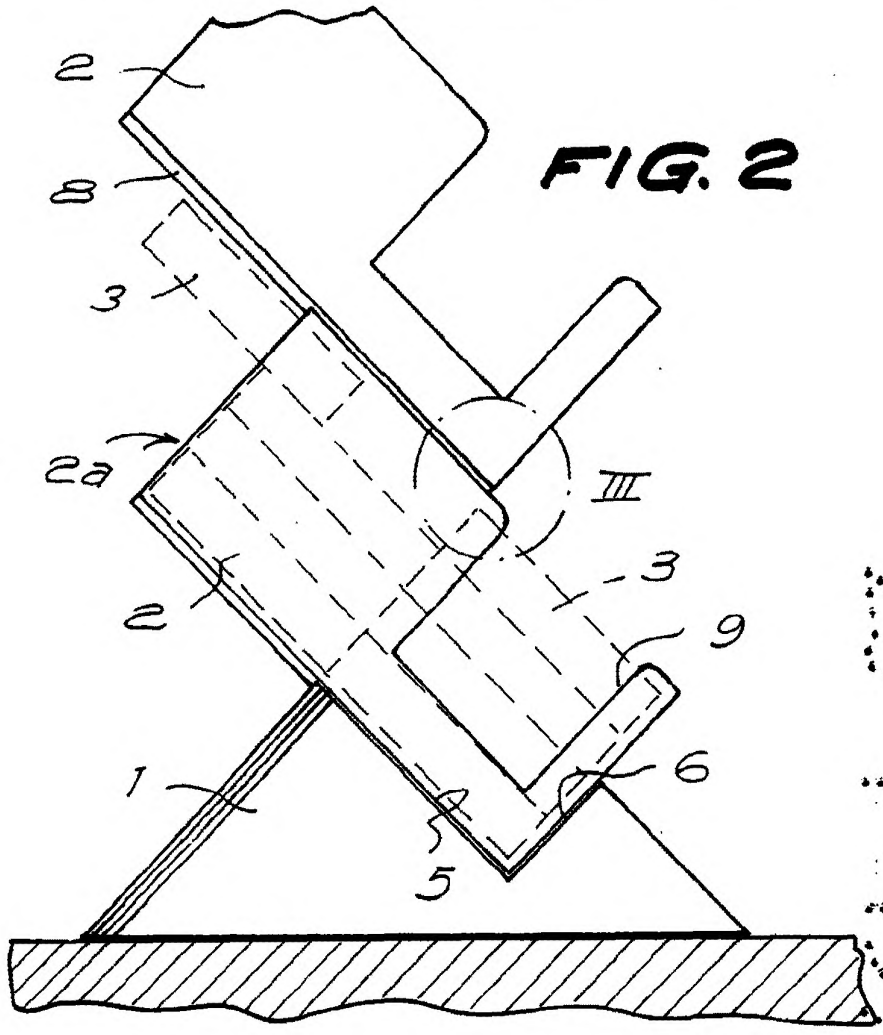


FIG. 2

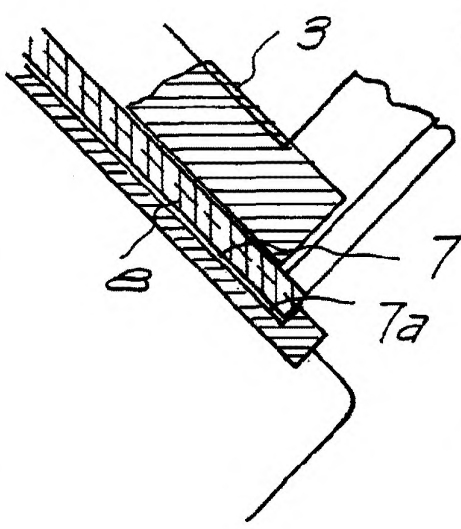


FIG. 3

Barcelona, 23 de enero de 1979
P.A.

FIG. 4

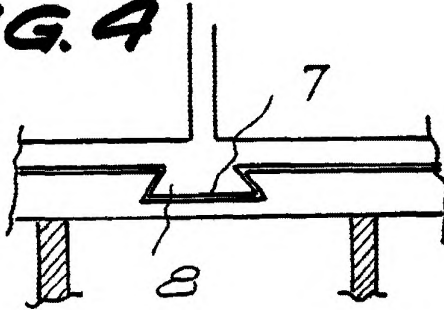
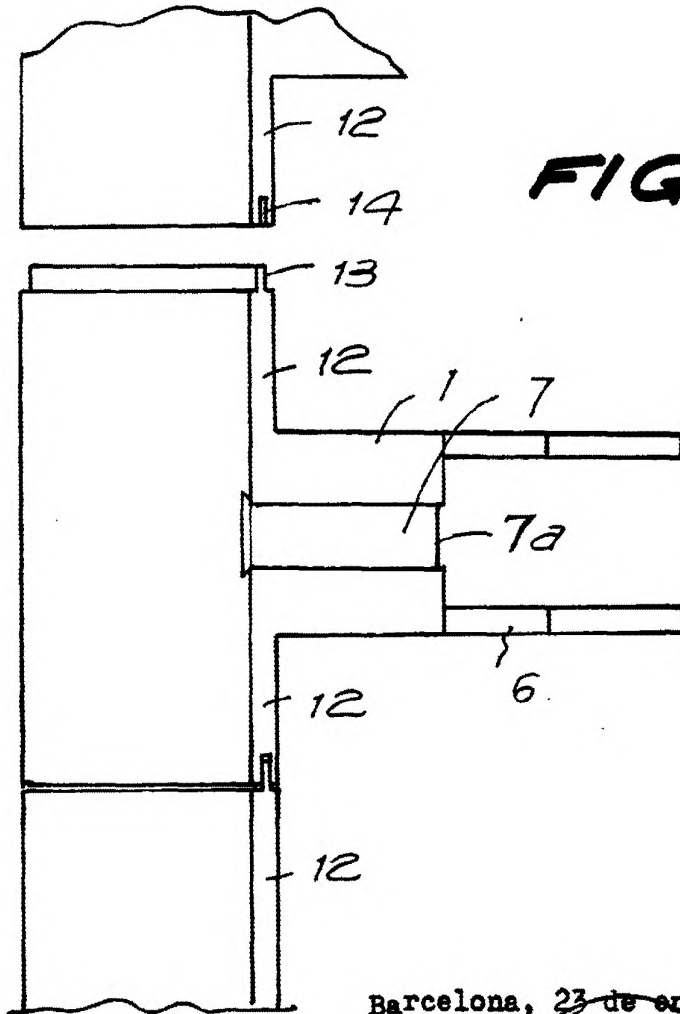


FIG. 5



Barcelona, 23 de enero de 1979
p. a.

29190/3