



ESPAÑA

ES

11

12

13

NÚMERO	257.601/5
FECHA DE PRESENTACION	30 MAR. 1981

Y

MODELO DE UTILIDAD 16 OCT. 1981

30 PRIORIDADES:	31 NÚMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
------------------------	--------------------------------

A47F3/w

54 TITULO DE LA INVENCION
---------------------------

"Silo expendedor para puntos de venta"

71 SOLICITANTE
----------------

Display-Design GmbH

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
---------------------------

Frankfurter Strasse, 93 - D-6233 Kelkheim (Taunus) (R.F.A.)

72 INVENTOR (ES)
------------------

73 TITULAR (ES)
-----------------

La solicitante

74 REPRESENTANTE
------------------

Antoni Guilleumas Brosa

El presente modelo de utilidad es un silo expendedor para puntos de venta, que se distingue por estar constituido por dos mitades que se encajan entre sí fácilmente, lo que posibilita al mismo tiempo que en posición desmontada ocupe el menor espacio posible, lo que facilita su transporte y almacenaje.

5.

Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva se acompañan unos dibujos en los que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de un silo para puntos de venta que reúne las condiciones brevemente enunciadas.

10.

En dichos dibujos, la figura 1 es una vista en perspectiva de las dos mitades encargadas de conformar el silo expendedor en posición separada. La figura 2 es una porción de la anterior con la finalidad de que puedan observarse a mayor escala los elementos que permiten el engarce de las dos mitades referidas, mientras que la figura 3 muestra de qué modo se incorpora el fondo al aludido silo una vez unidas las dos mitades.

15.

De la observación de dichas figuras se desprende que el silo expendedor para puntos de venta está conformado por dos mitades 1 destinadas a unirse con el fin de constituir un cuerpo hueco preferentemente cilíndrico.

20.

Para verificar la unión antedicha los cantos longitudinales de las dos mitades 1 presentan una serie de aletas 2 y entrantes 3 contrapuestos, al tiempo que cada uno de los aludidos entrantes comprende una aleta retirada 4 sobre la que se superpone, presionándola, la aleta

25.

2 destinada a quedar comprendida en el entrante 3 que le corresponda, quedando unidas ambas mitades porque las aletas retiradas y dotadas de cierto grado de flexibilidad, presentan unas uñas de retención 5 encargadas de penetrar en los orificios 6 previstos en las aletas 2 destinadas a quedar superpuestas.

El silo expendedor queda completado mediante la incorporación de un fondo 7, el cual se fija, tras asentarse en un escalón 8 que presentan configurado cerca de su borde inferior las dos mitades descritas, mediante tornillos, siendo optativo que las dos mitades puedan presentar una abertura 9 cada una o bien una solamente, que presentará consecuentemente una de las mitades, tal como puede observarse en la figura 3.

Serán independientes del objeto del presente modelo de utilidad los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los distintos elementos que intervienen en su consecución y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

## REIVINDICACIONES

1. Silo expendedor para puntos de venta, que se caracteriza por estar conformado por dos mitades idénticas cuyos correspondientes cantos longitudinales presentan una serie de aletas y entrantes contrapuestos, al tiempo que cada uno de los entrantes aludidos comprende una aleta sobre la que se superpone la que penetra en el entrante, quedando unidos ambos cuerpos porque las aletas situadas en los entrantes presentan unas uñas de retención que penetran en unos orificios previstos en las aletas destinadas a superponérseles.

2. Silo expendedor para puntos de venta.

La presente memoria consta de cuatro hojas foliadas, escritas por una sola cara.

Barcelona, a 30 de marzo de 1981.

DISPLAY-DESIGN GMBH

p.a.



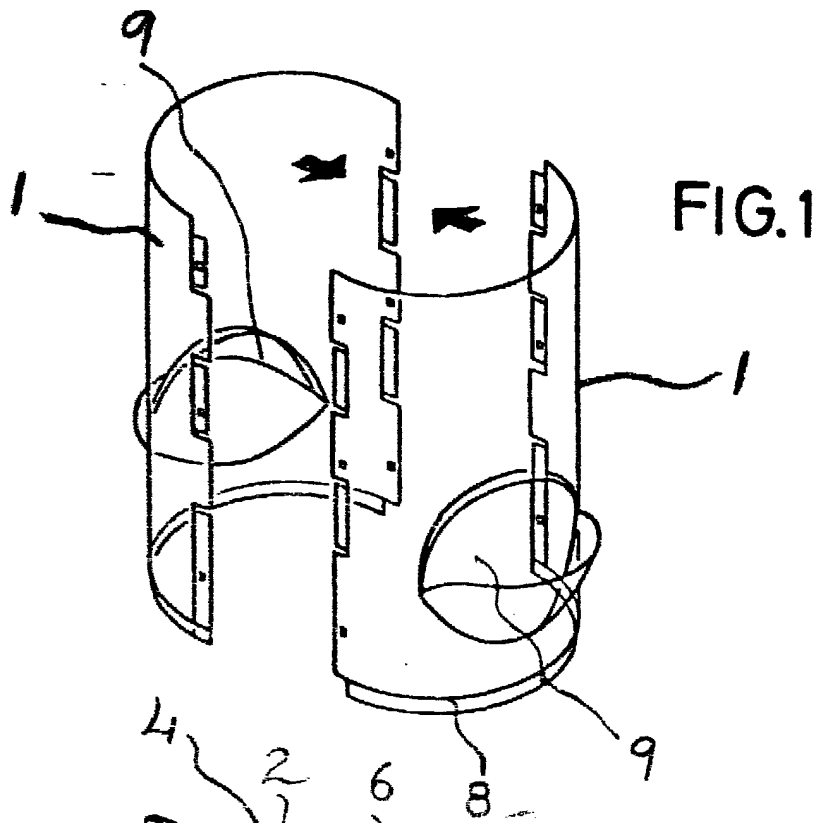


FIG. 1

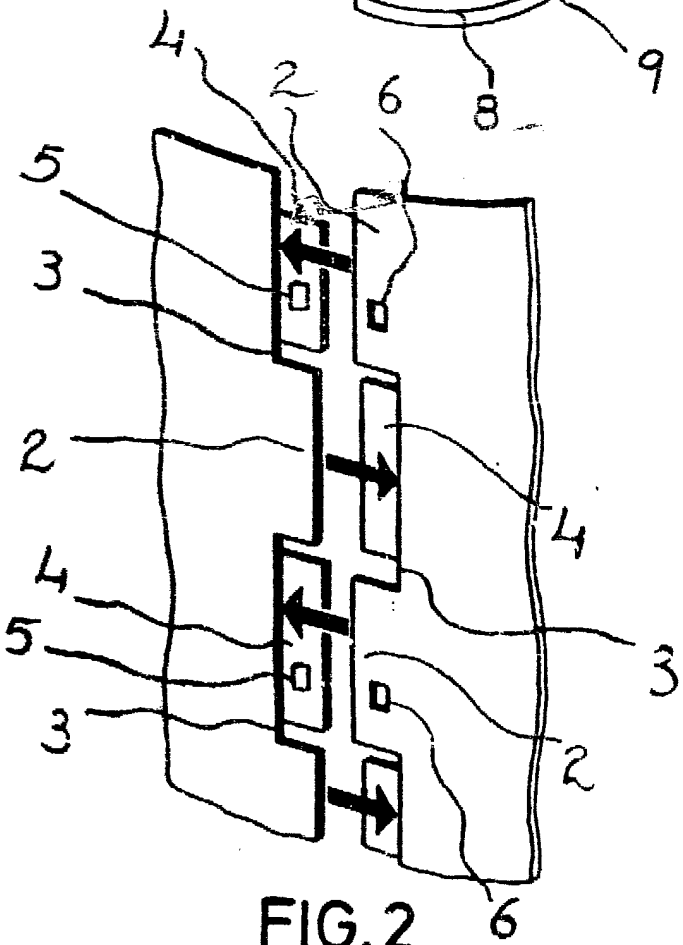


FIG. 2

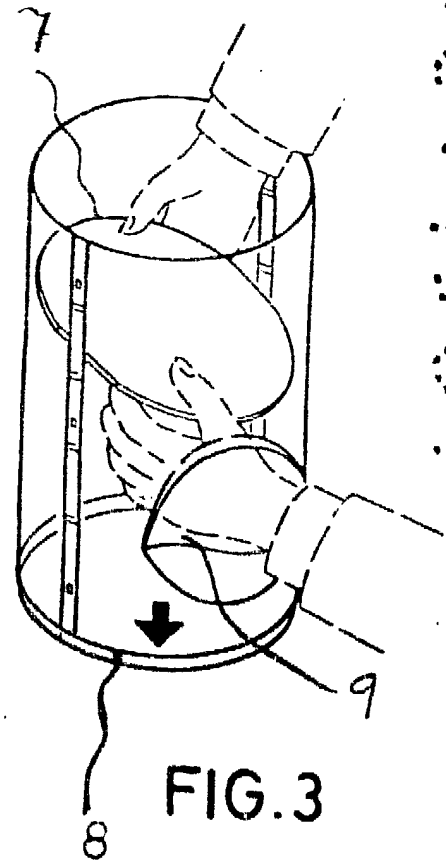


FIG. 3



Barcelona, 30 de marzo de 1981  
Display-Design GMBH  
p. a.