



ESPAÑA

ES

11

21

22

NUMERO

258694

10 Y

FECHA DE PRESENTACION

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:

31 NUMERO

32 FECHA

33 PAIS

47 FECHA DE PUBLICIDAD

51 CLASIFICACION INTERNACIONAL

L.M. G09F3/w

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"Presentador de mercancías de bandejas superpuestas"

71 SOLICITANTE (S)

Display-Design GMBH

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

D-6233 Kelkheim (Taunus) (República Federal Alemana)  
Frankfurter Strasse, 93

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

la solicitante

74 REPRESENTANTE

Antoni Guilleumas Brosa

El presente modelo de utilidad es un presentador de mercancías de bandejas superpuestas, compuesto, tal como se desprende de su enunciado, de unas bandejas que se hallan unidas entre sí mediante el concurso

5. de varios soportes que se encajan en unos huecos de acogida que, en oposición, llevan configuradas las bandejas, con lo que a un tiempo que las unen las mantienen equidistantemente separadas unas de otras, afectando al mismo tiempo los soportes referidos, junto con
10. los huecos especificados, al estar verticalmente dispuestos, un aspecto de unas únicas columnas de sustentación que realzan favorablemente el aspecto estético del presentador, que al ser desde un punto de vista funcional fácilmente montable y desmontable, ofrece la particularidad de ocupar el menor espacio posible, tanto en su
15. almacenaje como durante su transporte.

- 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 presentador
20. de mercancías de bandejas superpuestas que ofrece las cualidades brevemente enunciadas.

- En dichos dibujos, la figura 1 es una perspectiva del presentador de mercancías, la figura 2 es una
25. vista en planta de una porción de bandeja, correspondiéndose con uno de los extremos de la misma, La figura 3 es una sección por la línea III-III de la figura 2. La figura 4 es una vista del lado cóncavo de uno de los so-

portes destinados a disponerse entre las bandejas, mientras que la figura 5 es una vista en planta del referido soporte. Finalmente, la figura 6, es una vista en perspectiva de uno de los referidos soportes en posición de ser encajado en uno de los alojamientos de la bandeja, que igualmente se representa en perspectiva.

5. De la observación de dichas figuras se desprende que el presentador de mercancías está conformado por varias bandejas superpuestas 1, las cuales están conformadas por un fondo o superficie de sustentación 2 que divide la bandeja en dos partes iguales, presentando para ello una pared 3 que, en dos de sus lados opuestos, afecta una forma arqueada 4.

10. En tales espacios arqueados 4 se prevén tres uñas de retención, una de ellas central 5, mientras que las otras dos 6 se disponen en los extremos, al tiempo que paralelas a la pared arqueada y asentadas en la superficie de la bandeja, se disponen dos aletas 7, apreciándose por otro lado en el centro de la pared arqueada y afectando a su canto superior -o inferior- una rampa 8 con el fin de facilitar la introducción del extremo de una palanca cuando se proceda a desmontar el presentador.

15. Los soportes 9 que unen entre sí las bandejas descritas presentan asimismo forma arqueada, estando destinados a encajarse sus correspondientes extremos entre la pared arqueada que presenta la bandeja y las aletas 7 anteriormente especificadas y que emergen -o descienden- de la superficie o tablero de sustentación de la

20.  
25.

misma.

Por otro lado, las partes extremas de los soportes en correspondencia con las uñas de retención 5 y 6 anteriormente referidas, presentan una oquedad central 10 y dos laterales 11, todas ellas practicadas en la superficie externa de la columna descrita, indicándose que la oquedad central 10 se halla flanqueada de unas regatas 12, con el fin de conformar una aleta 13 dotada de cierta flexibilidad.

10. Para montar el presentador basta introducir los extremos de los soportes en el espacio comprendido entre la superficie interna de las paredes arqueadas de la cubeta y las aletas 7 dispuestas paralelamente, hasta que las uñas 5 y 6 penetren en las oquedades 10 y 11 que les correspondan, efectuándose la operación indicada sucesivamente con los diversos soportes y cubetas que conforman el presentador, que puede alcanzar la altura que se desee, según sea el número de los elementos referidos. ....

20. Para desmontarlo basta introducir el extremo de un útil adecuado por la pendiente o rampa 8, haciendo flexionar la aleta 13, con lo que la uña de retención pierde contacto con la oquedad 10, mientras que por otro lado las uñas 6 pierden contacto con las oquedades 11 gracias a que el soporte presenta un grado de elasticidad que permite deformarlo en el sentido de disminuir su distancia diametral.

25.

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.

5.

- . -

3  
0  
.  
9  
.  
.....  
0  
0  
.....

## REIVINDICACIONES

1. Presentador de mercancías de bandejas superpuestas, que se caracteriza porque las bandejas están formadas por un tablero de sustentación circundado por una pared que sobresale por igual en sentido ascendente que descendente, al tiempo que las bandejas aludidas, en dos de sus costados opuestos, presentan unas partes salientes, preferentemente arqueadas, asimismo circundadas por la pared antedicha, que en el tramo que les corresponde y tanto en su parte ascendente como descendente, presenta una rampa y una uña de retención central y otras dos dispuestas lateralmente, mientras que por otro lado, paralelas y próximas a los tramos de pared antedicha, se advierten un par de aletas, todo ello con el fin de disponer entre ellas y la aludida pared del saliente arqueado los extremos correspondientes de unos soportes igualmente arqueados y que presentan en sus correspondientes extremos tres oquedades que se corresponden con las uñas de retención anteriormente mencionadas, quedando la oquedad central flanqueada por un par de regatas que configuran una aleta dotada de cierta elasticidad, estando asimismo dotado el soporte de cierta elasticidad que le permite disminuir su distancia entre sus cantos laterales, todo ello con el fin de permitir el trabado y destrabado del referido soporte, lo que posibilita conformar un presentador que puede presentar el número de bandejas o pisos que convenga.

2. Presentador de mercancías de bandejas superpuestas.

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

Madrid, a 29 MAYO 1981

DISPLAY-DESIGN GMBH

p.a.

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'AG', written in a cursive style.A vertical barcode consisting of a series of black dots of varying sizes arranged in a vertical column on the right side of the page.

FIG.1

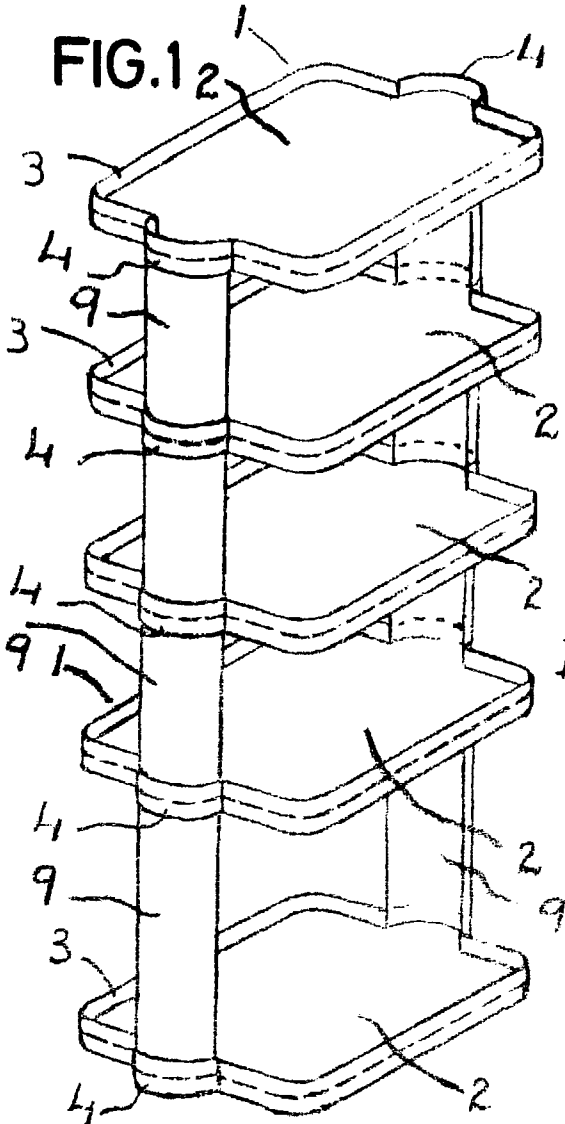


FIG.3

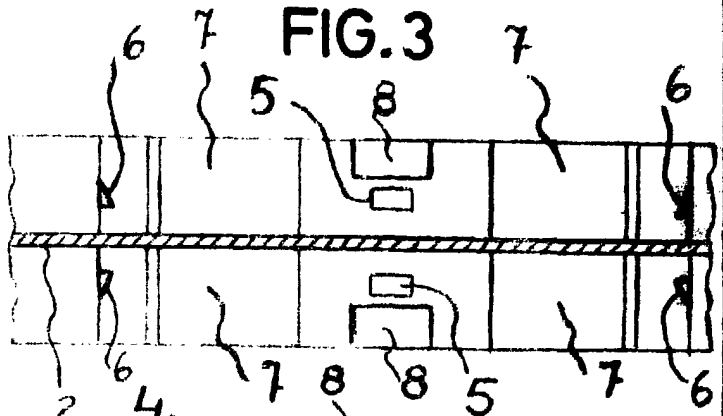


FIG.2

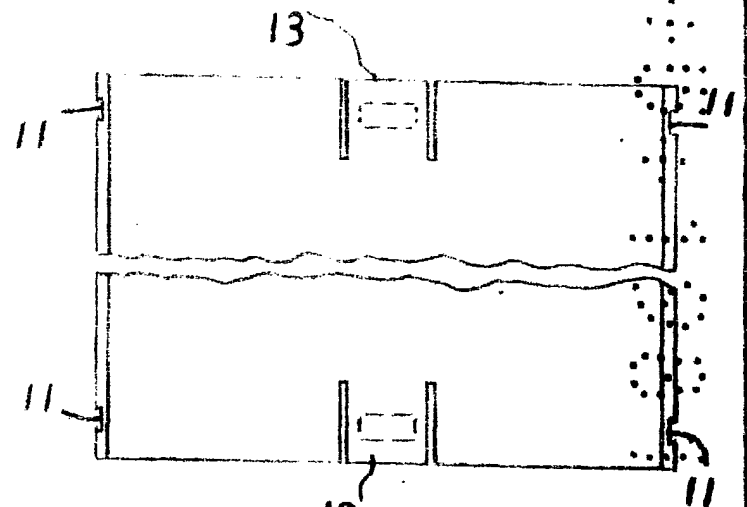
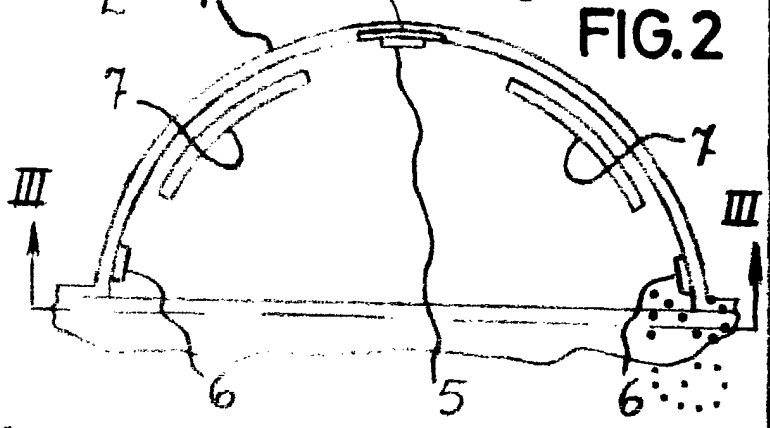


FIG.4

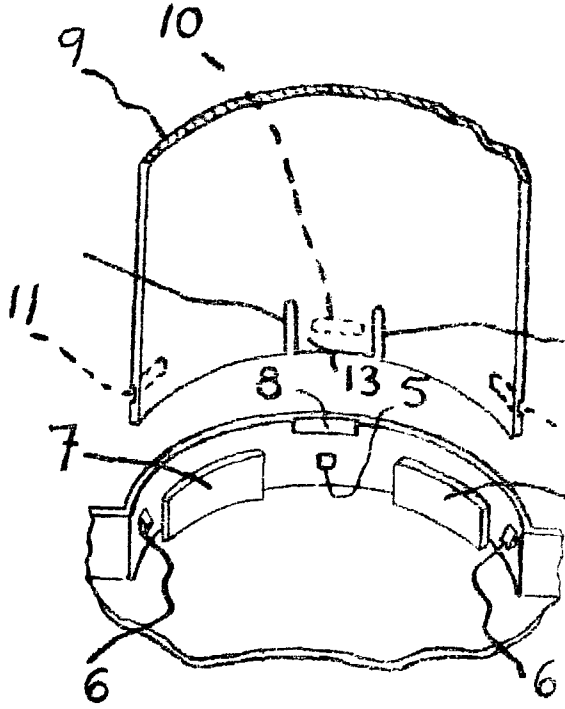


FIG.6

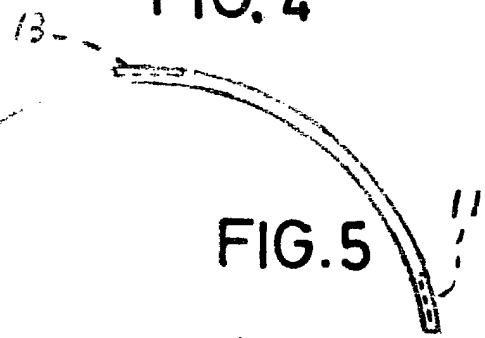


FIG.5

Madrid, a 9 A MARZO 1981  
 Display Design GMBH  
 p. a.