

1 00549



MEMORIA DESCRIPTIVA  
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA  
A FAVOR DE DON JUAN COMA CARBONELL, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA,  
RESIDENTE EN BARCELONA, Santa Eulalia, 5-7-9.  
sobre  
UN SOPORTE EXPOSITOR EXTENSIBLE.



El presente modelo de utilidad hace referencia a un soporte expositor extensible, que está destinado a la exhibición y conjuntamente al pequeño depósito de productos empaquetados en cajas o envases de pequeño volumen.

5.- Este nuevo modelo presenta como particularidad mas destacada el hecho de su extensibilidad basada su composición en distintos cuerpos articulados que facilitan su acoplamiento a las diversas irregularidades que puedan presentar los tabiques o en general la construcción del local comercial al que se incorporen en el desempeño de su misión.

10.- Mecanicamente la composición articulada consiste en establecer una sucesión de cuerpos en cantidad variable que pueden seguir un trazado en línea quebrada, como es pr ejemplo primordialmente demostrativo el caso de rodear a modo de zócalo la base de una columna de sección rectangular, con cuatro cuerpos de los que serán iguales entre sí dos a dos, en cuanto a su forma, aspecto y acabado, pero poseyendo unas dimensiones desiguales entre ellos.

15.- Por lo tanto, la característica esencial de este soporte radica en que cada cuerpo de los que lo integran, tiene posteriormente un montante de contorno correctamente rectangular, por lo que sus dos tramos laterales y verticales son normalmente rectilíneos y ésta circunstancia les permite aparejarse con sus inmediatos colaterales, mediante unas placas gemelas que a modo de cantoneras y por el lado que en ellas verifican los elementos tubulares consecutivos del indicado montante, determinan una unión de tipo de bisagra que es la que facilita la movilidad angular de cada dos cuerpos inmediatos.

20.- Seguidamente y para la mejor comprensión de las peculiaridades del soporte se describe un caso de realización práctica del mismo con la ayuda y referencia del gráfico adjunto.

25.- En el plano; La Figura 12., dibuja la planta de una realización de cuatro cuerpos.



La Figura 2ª., representa una vista en perspectiva del ejemplo antes aludido.

Y la Figura 3ª., representa una de las placas de los dispositivos de bisagra de unión.

5.- Según lo diseñado, el fondo de cada uno de los cuerpos lo integran un bastidor de tubo metálico de contorno rectangular vertical compuesto por dos testeros (4 y 4a) superior e inferior, en "U" reunidos con los dos largueros laterales (5) que se unen a rosca aprisionando entre ellos a las placas (6) planas y de forma arriñonada y con los dos orificios oportunos, para que actuando al unísono con los cuerpos colindantes, realicen el cometido de bisagras que les permite construir la sucesión dotada de movilidad angular con que se totaliza la adaptación formada alrededor de una columna (7).

Tal es el caso que se dibuja en la Figura 2ª.

15.- Para la constitución completa del soporte, un segundo bastidor (8) se solidariza al primero en su testero superior (4) ocupando la posición adelantada que le confiere su especial contextura y sirviendo al propio tiempo para sustentar los cajones o bateas (9) de cartón o material ligero, en los que se sitúan los envases del productos que se exhibe.

20.- La Figura 3ª., pone de manifiesto la composición de los empalmes de bisagra en que una de las placas de articulación (6) recibe en sus dos orificios a cada uno de los largueros que se aparejan paralelamente, en cada dos cuerpos consecutivos. El dibujo de los dos cuellos terminales del tramo rectilíneo (6) demuestra que éste es el que gira para proceder a su roscado simultáneo con los dos testeros, lo que verifica comodamente a favor de que sus dos hileras receptoras (10 y 10a) rosca una a derecha y otra a izquierda (i), después de haber ca-  
25.- lado con sus respectivos vástagos en los orificios de la referida placa (6) la cual con su peculiar forma, resuelve la unión en cantonera.

30.- Otros detalles de acabado y dimensión en la fabricación del soporte expuesto como ejemplo, serán variables, sin que por ello se altere ni modifique la esencialidad prevista.

100549



En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.

5.- 1a.- Un soporte expositor extensible, que se caracteriza esencialmente por constituir un cuerpo que en sucesión con otros similares es susceptible de formar una serie que en línea quebrada o cerrada puede adaptarse a columnas igual que a salientes angulares de los tabiques de los almacenes en que se instale.

10.- 2a.- Un soporte expositor extensible, según la reivindicación anterior caracterizado porque los cuerpos que se citan se unen mecánicamente aparejando sus dos largueros verticales inmediatos por medio de placas de forma angular o arriñonada portadoras de dos orificios, uno para cada larguero de los dos de distinto cuerpo que se junta.

15.- 3a.- Un soporte expositor extensible, según la reivindicación primera, caracterizado porque cada cuerpo que se cita, está constituido por un montante rectangular, en posición vertical del que se solidariza otro montante anterior semejante, y del que se hacen depender los cajones escalonados y distintos que componen los estantes de sustentación de los envases del artículo que se exhibe.

20.- 4a.- UN SOPORTE EXPOSITOR EXTENSIBLE.

Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 10 de julio de 1963

Escala variable  
11 JUL 1953

Fig. 3

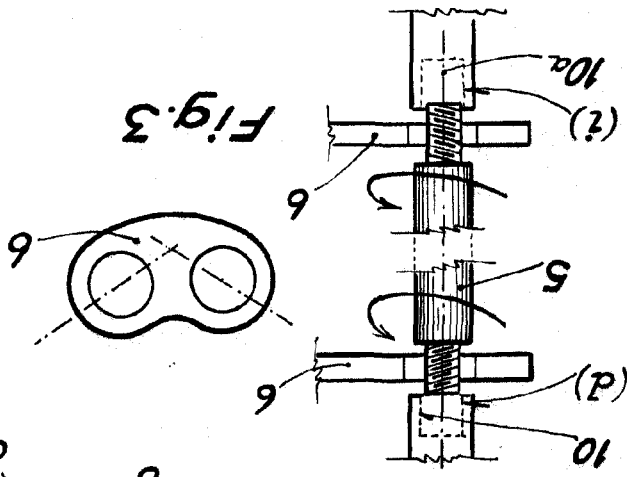


Fig. 2

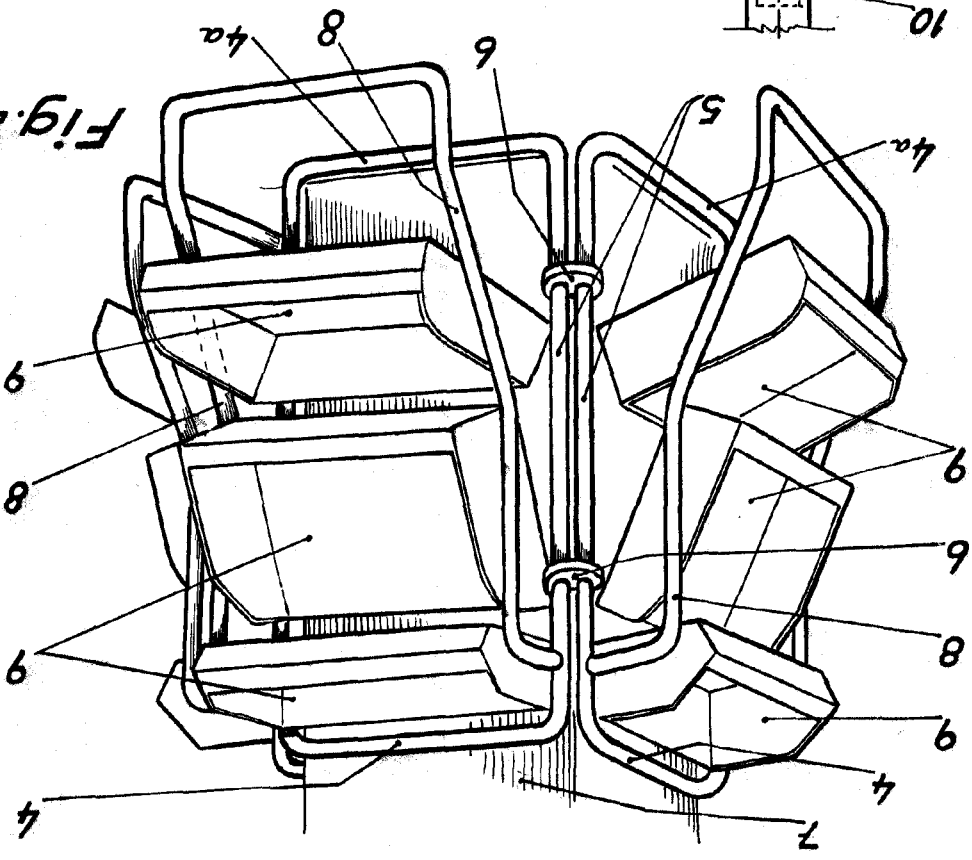
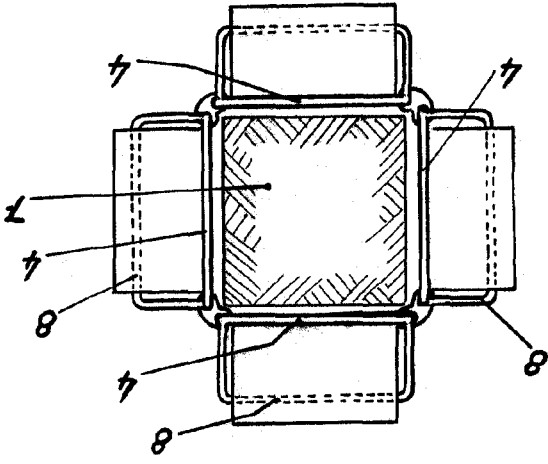


Fig. 1



Hoja única

100549

DOM JUAN OCHOA CARHOMELL