

26-9-77 178 198

178198

P.- 50.368



Int. Cl.: G 09 F

Memoria descriptiva

para solicitar **MODELO de UTILIDAD** por **20 años**

a nombre de **S.C., JOHNSON & SON, INC.**

entidad / ~~de nacionalidad~~ norteamericana

con domicilio en **1525 Howe Street, Racine, Wisconsin, Estados Unidos de América,**

por: **"UN SOPORTE PLEGABLE PARA EXPOSICION DE ARTICULOS DIVERSOS". (CLASE INTERNACIONAL B65d, A47f)**

26-9-77

30.4.72

178198



El presente invento se refiere a un soporte plegable para la exposición de artículos diversos, hecho de cartón o material similar.

5 La ventaja del dispositivo mencionado consiste en que puede ser plegado con suma facilidad para quedar en un estado aplanado, en el cual ocupa un espacio mínimo y a partir del cual puede también extenderse de manera fácil y rápida para constituir un soporte de exposición de artículos.

10 A continuación se describirá con más detalle el objeto de la presente solicitud haciendo referencia a los dibujos que se acompañan, en los cuales:

15 La figura 1 es una vista en perspectiva del dispositivo del presente invento, de cuya superficie lateral se ha arrancado una parte para mostrar el interior del mismo;

La figura 2 es una vista en alzado según una sección en el plano axial B-B del dispositivo en estado montado;

La figura 3 es una vista en alzado según una sección tomada por el plano axial A-A perpendicular al de la sección de la figura 1; y

La figura 4 es una vista como la de la figura 2, pero mostrando el dispositivo en el mo-

20

21

25

30.4.72.

30.4.72

178198

6



mento en que se efectúa el plegado del mismo.

Haciendo primeramente referencia a la figura 1, en ella se muestra el soporte de exposición que constituye el presente invento formado por una envolvente exterior cilíndrica 2, en cuya parte superior existe una envolvente transparente 3 cilíndrica unida a la misma.

Interiormente, el soporte comprende una placa circular superior situada a cierta distancia de la boca superior de la envolvente 2 y una placa circular inferior situada cerca del fondo. Ambas placas circulares son perpendiculares al eje geométrico de la envolvente 2 y están unidos entre sí mediante una placa axial intermedia, pudiendo plegarse a lo largo de diámetros situados en esta placa.

Convenientemente, y según se muestra en la citada figura 1, la disposición constructiva es tal que las placas circulares consisten cada una en dos semicírculos 6, 7 y 8,9 y la placa que los une está constituida por dos láminas pegadas 4 y 5 que constituyen las partes intermedias de dos piezas enterizas que se doblan en sus extremos para formar las dos zonas semicirculares mencionadas 6,7 y 8,9, respectivamente. Estos dos semicírculos se unen en puntos diametralmente opuestos, que forman una línea que

5

10

15

20

25

30.4.72

178198



es perpendicular al diámetro de plegado de los mismos, a la envolvente 2 del soporte mediante unas pequeñas pestañas 14 y 15, respectivamente, según se puede apreciar mejor en la figura 2.

5

La placa central tiene, en la parte superior de la misma, y según se puede apreciar mejor en la figura 3, una lengüeta 11 originada por dos cortes estrechos paralelos verticales. Dicha lengüeta 11 termina en un orificio 10 del círculo superior aproximadamente a la altura de éste, de manera que es posible cogerla con los dedos introduciéndolos en dicho orificio 10 para tirar de ella hacia arriba y plegar así el dispositivo según se muestra en la figura 4.

10

15

Asimismo, la parte inferior de dicha placa central posee una lengüeta 13, cortada de las mismas partes semicirculares 8 y 9 según se puede apreciar en la realización mostrada en las figuras, sobresaliendo dicha lengüeta 13 hacia abajo del círculo inferior y originando sendos orificios 12 a ambos lados de la placa axial. Dicha lengüeta 13 sirve para tirar de ella hacia abajo cuando se desea montar el soporte.

20

25

Como se puede ver en las figuras, entre la placa circular superior y el borde superior de la envolvente 2 existe un espacio que está destinado a recibir los artículos a exponer, sirviendo la en-

30.4.78

178198



5

volvente transparente 3, unida a la envolvente inferior 2 de cualquier forma adecuada, como protección para los artículos expuestos. La placa circular inferior está dispuesta cerca del borde inferior o de apoyo de la envolvente cilíndrica 2, de modo que la lengüeta 13 puede servir también de elemento de soporte al apoyarse en el suelo para evitar que se pliegue la estructura interna por el peso de los artículos expuestos.

10

REIVINDICACIONES

15

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de esta Solicitud de Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

1). Un soporte plegable para exposición de artículos diversos, hecho de cartón o material similar, caracterizado porque está constituido por un cuerpo cilíndrico en cuyo interior están dispuestas dos placas circulares separadas, perpendiculares al eje geométrico de dicho cuerpo cilíndrico y articuladas al mismo en dos puntos diametralmente opuestos y cuyas placas circulares están unidas entre sí por un tabique situado en un plano axial perpendicular a las líneas que pasan por los puntos de articulación

20
25

30.4.72

26.4.72

178198



5 diametralmente opuestos, pudiendo plegarse el cuerpo cilíndrico y las placas circulares interiores en el plano del tabique axial, sirviendo el alojamiento formado por la placa circular superior y la parte cilíndrica situada sobre la misma para recibir y exponer diversos artículos.

10 2). Un soporte según la reivindicación 1, caracterizado porque las dos placas circulares internas y el tabique que las une están formadas por dos láminas pegadas en la parte correspondiente al tabique axial y cuyos extremos, en forma de semicírculos, se separan articulándose a la pared interna del cuerpo cilíndrico en puntos diametralmente opuestos.

15 3). Un soporte según las reivindicaciones 1 ó 2, caracterizado porque la placa circular superior tiene un orificio central en el cual está situado el extremo de una lengüeta dirigida hacia arriba, formada en el tabique axial, y porque la placa circular inferior tiene una abertura cuadrada central atravesada por una lengüeta del tabique central.

20
25 4). Un soporte según las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque la boca superior del alojamiento de exposición está rodeada por una envolvente transparente que forma una prolongación de la superficie cilíndrica del soporte.

26-9-75

178198



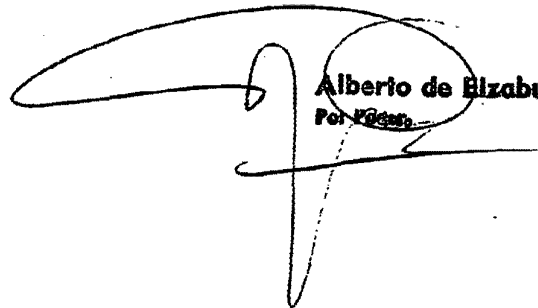
5). Un soporte plegable para exposición de artículos diversos.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en dibujos que se acompañan, y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de siete hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

6 MAY. 1975
P.A.


Alberto de Elizaburu
Por Encargo

5

10

26-9-75

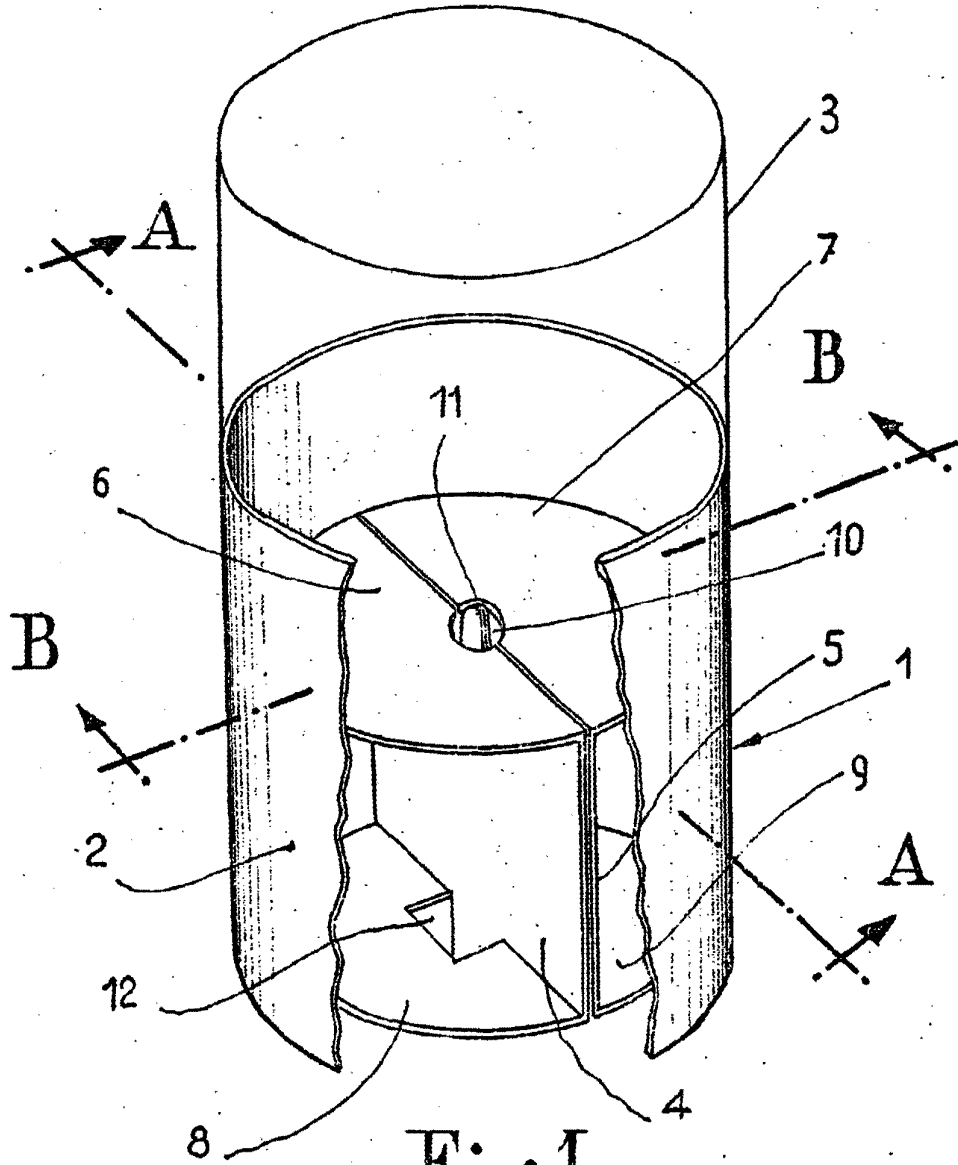


Fig: I

ESCALA VARIABLE

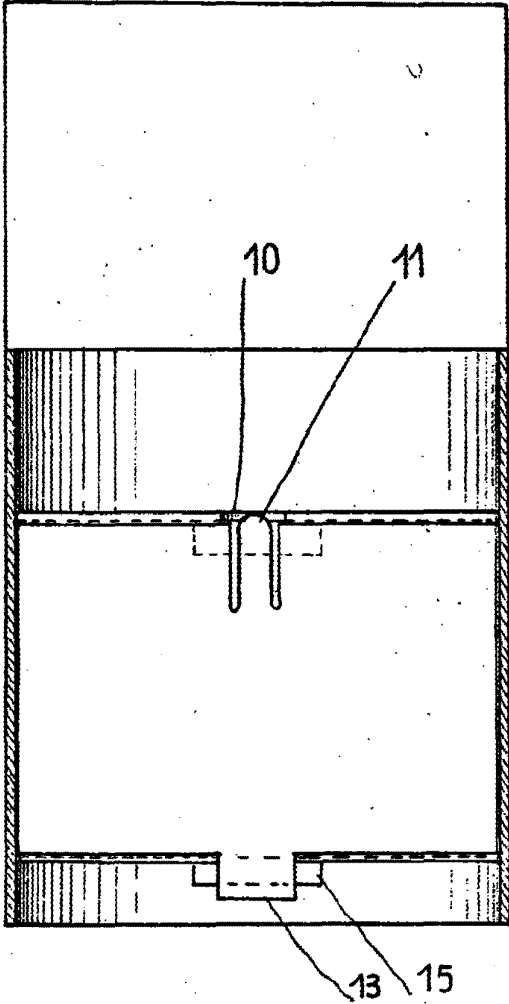


Fig:3

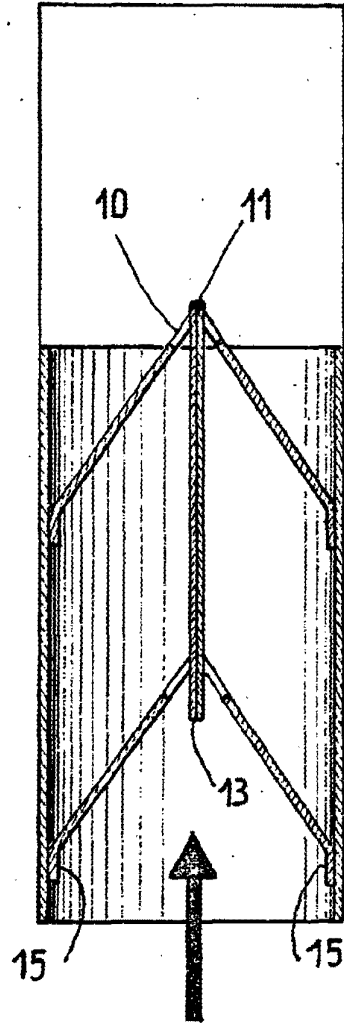


Fig:4

ESCALA VARIABLE

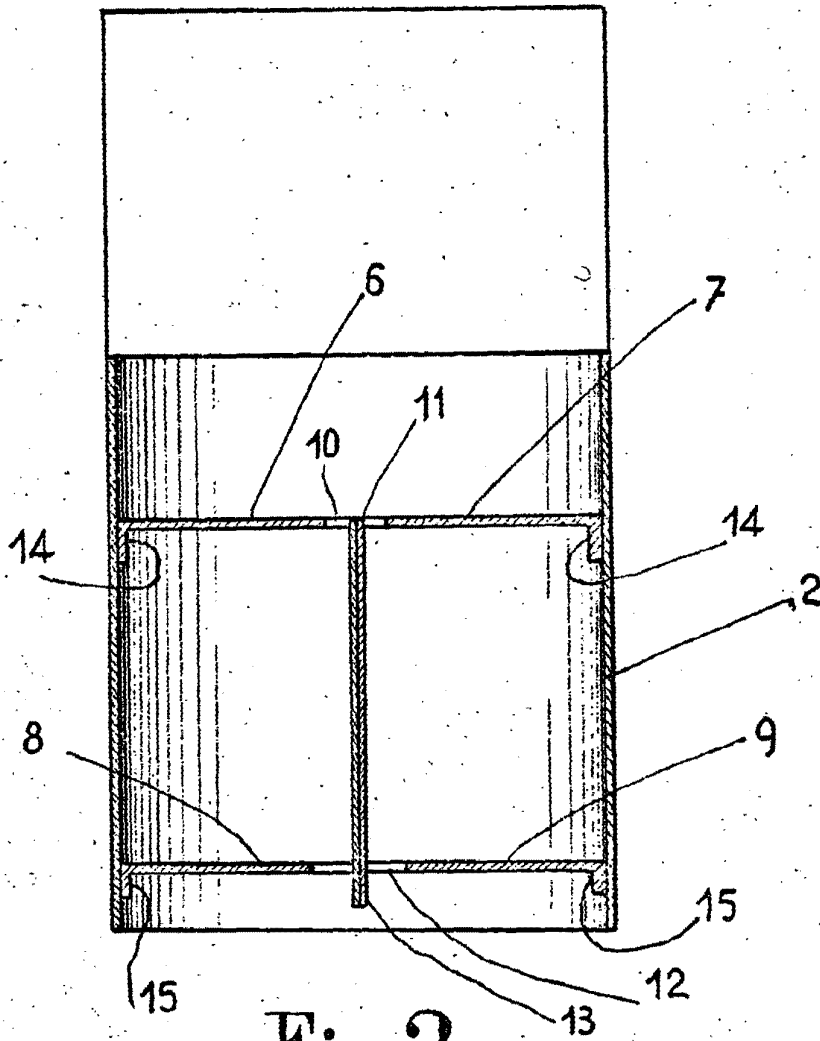


Fig: 2

ESCALA VARIABLE