



76

147467

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de D. MELCHOR OLIVELLA CAMPMANY, de nacionalidad española, residente en GAVA (Barcelona), Angel, 8. - - -  
por: "DISPOSITIVO TIPO VENTOSA PERFECCIONADO PARA LA  
SUSPENSION Y SOPORTE DE OBJETOS DIVERSOS". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo tipo ventosa perfeccionado para la suspensión y soporte de objetos diversos, cuyo dispositivo es susceptible de proporcionar muy buenos resultados prácticos, principalmente en el hogar, donde es aplicable en el cuarto de baño y en la cocina, si bien puede ser utilizado en otros lugares.

Concurriendo a sus ventajosos efectos, el dispositivo en cuestión se particulariza por el hecho de consistir



esencialmente en una ventosa que se aloja en una caja  
abierta por su cara posterior y que se apoya contra el  
fondo frontal de dicha caja, cuya ventosa queda práctica  
mente enrasada por sus bordes con los bordes de la  
5 parte abierta de la caja y lleva solidarizado central  
mente un vástago que sobresale por un orificio del  
fondo frontal de la caja y recibe un elemento acoplable  
amoviblemente sobre tal vástago y apto para suspender  
y soportar objetos varios, con superposición a tal  
10 elemento de un botón de accionamiento que se enrosca  
en el vástago. La ventosa es aplicable por sus bordes  
sobre la superficie de una pared o equivalente, sobre  
cuya superficie se aplica también la caja por los bordes  
de su parte abierta, estando la caja dotada de un reborde  
15 interior circular que se aplica sobre la zona periférica  
de la ventosa, de modo que accionando el antedicho  
botón se obtiene la fijación de la ventosa en la citada  
superficie y con ello la sujeción del conjunto del  
dispositivo y la suspensión y soporte de los objetos  
20 vinculados al elemento acoplado al vástago.

Según otra característica, la caja presenta  
en la cara frontal por la que sobresale el vástago  
elementos adicionales de soporte adecuados al tipo de  
objetos en cada caso particular.

25 Para facilitar la explicación más detallada,  
se acompaña una hoja de dibujos en los que se ha repre  
sentado un caso práctico de realización que se cita  
solamente a título de ejemplo no limitativo del alcance  
de la invención.

30 En dichos dibujos:



La figura 1 ilustra el dispositivo en sección transversal alzada fijado en el lugar de empleo.

La figura 2 es una vista en perspectiva que muestra el dispositivo en uno de los casos de aplicación.

5 La figura 3 es otra vista en perspectiva similar que representa el dispositivo en otro de los ejemplos de realización.

El presente dispositivo para la suspensión y soporte de objetos diversos consiste en una ventosa -1- alojada en una caja -2- abierta por su cara posterior y con cuyos bordes de la parte abierta quedan prácticamente enrasados los bordes de dicha ventosa, la cual lleva unido un vástago -1'- que sobresale por un orificio -3- de la pared de fondo frontal -4- de dicha caja -1-, cuyo fondo 15 presenta en su cara interna un reborde anular circular -5- que se apoya sobre la ventosa -1- en puntos próximos a los bordes de la misma.

Sobre el vástago -1'- sobresaliente de la caja -2- es acoplable un elemento -6- que para el acoplamiento a dicho vástago presenta un extremo anular -7-, cuyo elemento en el caso que se ilustra está constituido por una varilla conformada como puede apreciarse en la figura 2 para la suspensión y soporte de un vaso -8-. El elemento que se acopla al vástago -1'- puede ser otro cualquiera 25 distinto al ilustrado, ya sea de varilla o no y configurado y dotado de medios oportunos para dicho acoplamiento y de medios previstos de acuerdo en cada caso particular con el objeto que se trate de suspender y soportar, ya sea una botella, una máquina eléctrica de afeitar, una 30 jabonera, un anaquel para utensilios o productos de



tocador y lavabo, cocina o de otra índole, un brazo o grupo de brazos-soporte receptores de colgadores para ropa, un cenicero, etc., etc.

Queda previsto que la caja -2- presente unos salientes -9- lateralmente huecos para el acoplamiento de una varilla -10- destinada a la suspensión y soporte de un rollo de papel higiénico -11-. También se prevé que en lugar de dichos salientes huecos -9- la caja -2- esté dotada de otros medios constituidos para la vinculación de otros elementos propios para la suspensión y soporte de otros distintos objetos, por ejemplo, utensilios y productos de lavabo, cocina o ropa, o de otro tipo. Los elementos aptos para tales fines pueden ser amovibles o estar sujetos a la caja -2- en forma inamovible.

En el empleo del dispositivo, la ventosa -1- se aplica por sus bordes (Fig. 1) a la superficie -12- de una pared, en la que se apoya al propio tiempo la caja -2- por los bordes de la parte abierta. En el vástago -1'- se ha previsto un botón de accionamiento -13- tipo tuerca que se enrosca a dicho vástago y con el cual se obliga a la ventosa a retroceder ligeramente y a apoyarse por un pequeño saliente posterior -14- en un encaje -15- formado en el fondo de la caja -2-. En estas circunstancias, el reborde interior anular -5- de la caja se aplica sobre los bordes de la ventosa -1- para coadyuvar a su retención. Al retroceder la ventosa como se ha dicho se produce prácticamente un vacío y se obtiene, como se ve, su adherencia y la firme retención del conjunto del dispositivo a la superficie -12- para la suspensión y soporte de los objetos de que se trate de la manera antes explicada.



El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas solamente a título de ejemplo, a las que alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, por tanto, fabricarse el dispositivo de referencia en cualquier forma y tamaño y con los materiales y medios más convenientes, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

10

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15 1.- Dispositivo tipo ventosa perfeccionado para la suspensión y soporte de objetos diversos, que se caracteriza esencialmente por consistir en una ventosa que se aloja en una caja abierta por la parte opuesta al fondo frontal, cuya ventosa queda enrasada por los bordes de aplicación con los de dicha parte abierta de la caja, derivándose de la cara interna de dicho fondo un reborde anular aplicable sobre los bordes de la ventosa, la cual está provista de un vástago que sobresale a través de un orificio del fondo frontal de la caja y es receptor de elementos acoplables amoviblemente a dicho vástago y aptos para la suspensión y soporte de objetos, 20 cuyo vástago recibe además un botón roscado de accionamiento para determinar la adherencia de la ventosa y la retención del conjunto del dispositivo sobre la superficie a la que se aplica la ventosa y la caja por la parte abierta. 25



2.- Dispositivo tipo ventosa perfeccionado para la suspensión y soporte de objetos diversos, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que la caja está provista adicionalmente de medios para el enganche de elementos receptores de objetos.

3.- DISPOSITIVO TIPO VENTOSA PERFECCIONADO PARA LA SUSPENSIÓN Y SOPORTE DE OBJETOS DIVERSOS.

Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas, foliadas, numeradas y escritas por una sola cara, acompañada de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 de Abril de 1969.

MELCHOR OLIVELLA CAMPMANY

P. A.

MANUEL DE  
P. P.

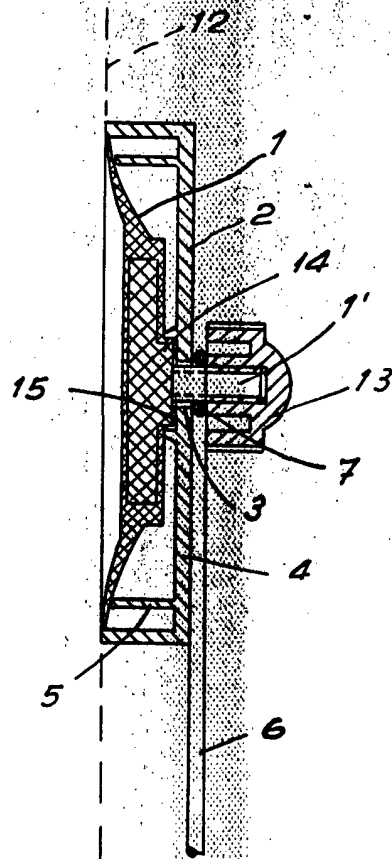


Fig. 1

Fig. 2

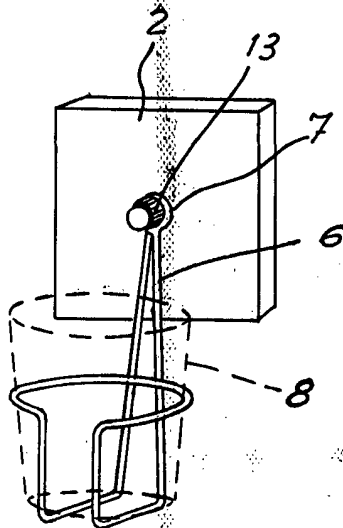
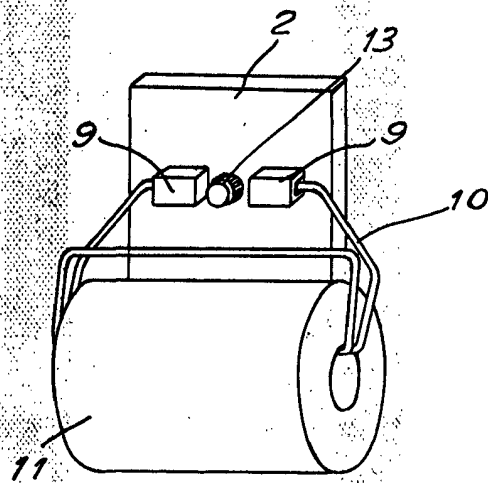


Fig. 3



Madrid 16 Abril 1969

MANUEL DE OLIVELLA  
P. E.