

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE A 47
CLASE G



160907

MODELO DE UTILIDAD

=====

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España,
sus territorios y plazas de soberanía, a
favor de:

B R A, S. A.

entidad de nacionalidad española, domi-
ciliada en San Baudilio de Llobregat
(Barcelona), Ctera. Calafell, Km. 9,3,
relativo a:

"COLGADOR"

=====

6 AGO.



MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un colgador, preferentemente para utensilios de cocina, con el que se logra una construcción sencilla, un fácil montaje y una cómoda ubicación de los utensilios de cocina u otros. - - - - -

5. El mencionado colgador se caracteriza por el hecho de estar constituido por una tira metálica flexible y elástica, con sus zonas extremas dobladas hacia una misma cara, de la tira, y provista, por el lado contrario a dichas zonas, de una sucesión de disposiciones soportantes
10. aptas para la ubicación colgante de utensilios, previéndose en dichas zonas extremas unos orificios o aberturas destinados a la introducción de los medios de sustentación del colgador en un paramento, los cuales medios, que son tales como tornillos o similares, se hallan separados entre sí
15. en una distancia menor que la existente entre los orificios de la tira, de manera que la citada sustentación del colgador tiene lugar flexionando la tira, gracias a su flexibilidad, acercando entre sí sus dos zonas extremas, hasta que los orificios de las mismas se enfrentan con los correspondientes medios de sustentación para la mutua inserción,
20. tras lo cual, al soltarse la tira, la elasticidad de la misma tiende a extenderla y determina su retención.

Los orificios de la tira para introducción de los me

6 AGO. 197



dios de sustentación, presentan una parte que permite dicha introducción, y otra parte agargantada que determina la inmovilización del colgador. - - - - -

5. Los medios soportantes son del grupo que comprende unos vástagos a modo de ganchos, simples o dobles, unos anillos, unos orificios practicados en la propia tira, unos aros deslizantes a lo largo de la tira, formando un gancho en su parte anterior. - - - - -

10. Otros objetivos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

Figura 1, es una vista en planta, por su parte superior, de un colgador realizado según el invento. - - -

15. Figura 2, es una vista frontal del mismo colgador, parcialmente seccionado por una línea II-II de la figura anterior. - - - - -

20. Figura 3, es otra vista en planta, por la parte superior, del mismo colgador en posición operante, con retención en una pared. - - - - -

Figura 4, es una vista frontal de una parte del referido colgador, dotado de diversos tipos de medios soportantes. - - - - -

25. Figura 5, es una vista del colgador de la figura anterior, según una sección por una línea V-V. - - - - -



6 AGO. 1970

Figuras 6 y 7, son vistas frontales de unas zonas extremas de colgador, dotadas de distintos tipos de orificios para su sujeción a una pared. - - - - -

5. El presente colgador 1, especialmente adecuado para cocina, se compone de una tira metálica flexible y elástica 2, de fleje de acero inoxidable u otro metal de análogas condiciones, que posee sus dos zonas extremas 3 dobladas, o curvadas, en forma convergente hacia la cara o parte posterior. En la parte anterior de dicha tira 2 se hallan debidamente distribuídos, diversps medios soportantes. - - - - -

10. Dichas zonas extremas curvadas 3 poseen un orificio 4 o escotadura 5, diseñado para que permita la penetración de un medio de sustentación para el colgador 1, y para retención del mismo. El citado orificio 4 presenta una parte 6 de mayor abertura, apto para permitir la penetración de la cabeza de un tornillo 7, fijado en un muro 8 u otro tipo de paramento, y otra parte 9 agargantada, que sólo permite el paso del cuerpo de dicho tornillo 7, con lo que se logra retener el colgador 1. La escotadura 5 presenta una abertura 10 para entrada lateral del cuerpo del tornillo, y una parte 11, agargantada a modo de bayoneta, en la que el tornillo retiene el colgador. - - - - -

15. Los medios soportantes en el colgador 1 pueden ser de tipos diversos, consistiendo en: unos ganchos 12 formados por simples vástagos acodados hacia arriba, o encarados lateralmente por pares, unidos todos ellos a la ti-

6 AGO.



ra 2 por remachado o soldadura; unos orificios 13; unos anillos 14; o unos aros deslizantes 15 con gancho 16, anilla o similar. En los diversos elementos soportantes se disponen, según su mejor adaptación, diversos utensilios de cocina 17, 18, 19, etc., tales como cazos, espumaderas, espátulas, cucharones, etc. - - - - -

La retención del colgador 1 en la pared 8, se efectúa flexionando la tira 2, merced a la flexibilidad y elasticidad de la misma, se aproximan las zonas extremas 3 a los medios de sustentación o tornillos 7, hasta quedar enfrentados con los mismos, permitiendo que éstos se introduzcan en los orificios 4 ó escotaduras 5, por su parte más ancha, y aflojando seguidamente la tira 2, la misma tiende a extenderse, con lo que por sí misma sitúa las partes más estrechas 9 de dichos orificios 4 o escotaduras 5. - - - -

La citada operación para colocar el colgador 1 se representa en sucesivas fases en la figura 3. Para extraer dicho colgador, se procede a la inversa, o sea comprimiendo el mismo para que los tornillos 7 hallan libre salida por la parte ancha de los orificios 4 o escotaduras 5. - - - - -

Es condición esencial para lograr la referida retención del colgador 1 en los tornillos 7, el que éstos se hallen a una distancia menor que los orificios 4 o escotaduras 5 en la posición extendida de la tira 2. De este modo, la posición operante se consigue en curvatura que permite la auto-retención del colgador. - - - - -



La elección y distribución de los elementos soportantes 12, 13, 14 ó 15, se realiza en formas variadas para que en cada caso pueda ser escogido el tipo de colgador adecuado a las propias necesidades del usuario. - - - -

5. Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma que es la que se resume y concreta en las reivindicaciones que siguen . - - - - - - - - - -

N O T A

Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - - - - - - -

R E I V I N D I C A C I O N E S

15. 1.- Colgador, caracterizado por el hecho de estar constituido por una tira metálica flexible y elástica, con su zonas extremas dobladas hacia una misma cara de la tira, y provista, por la restante cara, de una sucesión de disposiciones soportantes aptas para la aplicación colgante de utensilios, previéndose en dichas zonas extremas unas aberturas destinadas a la introducción de los medios de sustentación del colgador a un paramento, cuyos medios, que son tales como tornillos o similares, se hallan separados entre sí en una distancia menor que la existente entre abertu-

20.

25.



6 AGO. 1970

ras, de manera que la citada sustentación del colgador tiene lugar flexionando la tira, gracias a su flexibilidad, acercando entre sí sus zonas extremas, hasta que sus aberturas se enfrenten con los correspondientes medios de sustentación para la introducción de los mismos, tras lo cual, soltando la tira, la elasticidad de la misma tiende a extenderla y determina su retención en aquellos medios. - - -

5.

2.- Colgador, según la reivindicación anterior, caracterizado porque las aberturas de las zonas extremas de la tira consisten en orificios o escotaduras que poseen una parte más ancha o abierta que facilita la penetración de los tornillos, y una zona más estrecha o agargantada que sirve de tope inmovilizador para el colgador. - - - - -

10.

3.- Colgador, según la reivindicación primera, caracterizado porque los elementos soportantes dispuestos en la cara frontal de la tira metálica, son del grupo que comprende los ganchos, simples o dobles, los orificios, las anillas, los aros deslizantes y similares. - - - - -

15.

4.- "COLGADOR". - - - - -

20.

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

MADRID, 6 AGO. 1970

P. A. M. CURELA SUÑER

mts.

FIG. 1

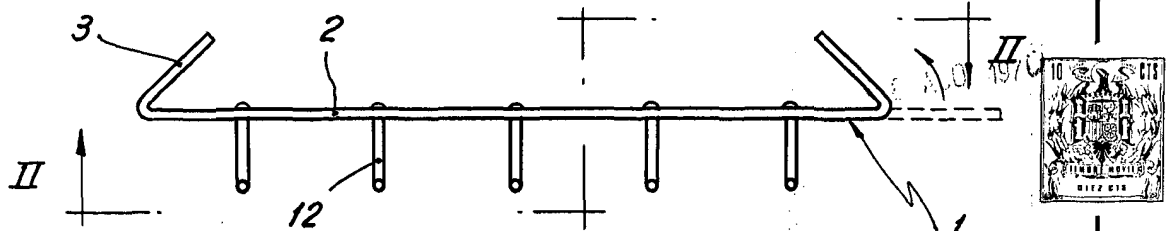


FIG. 2

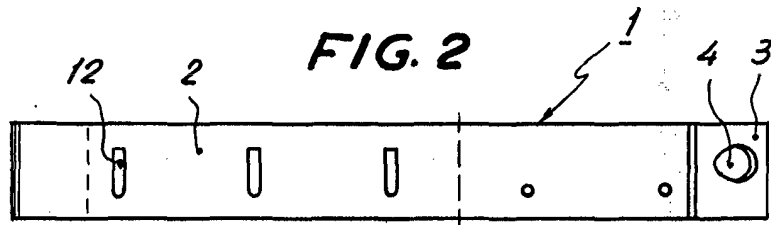


FIG. 3

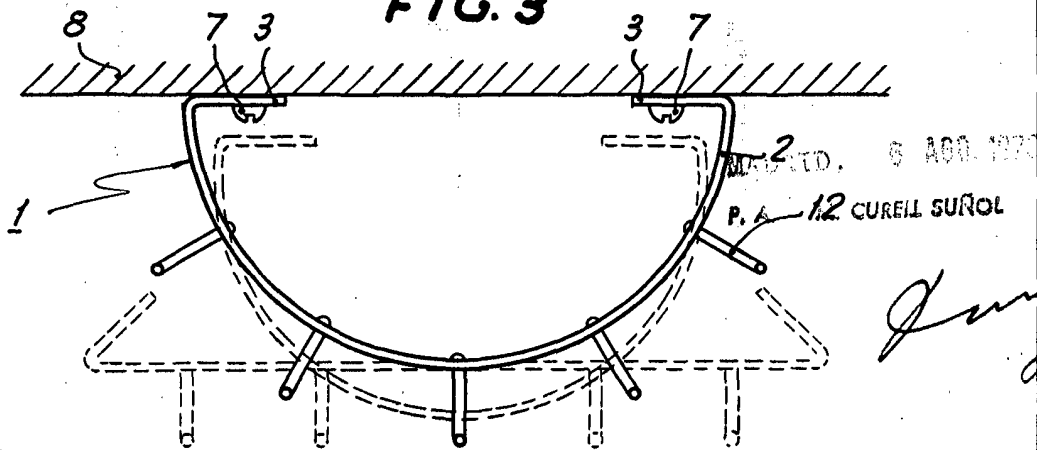


FIG. 4

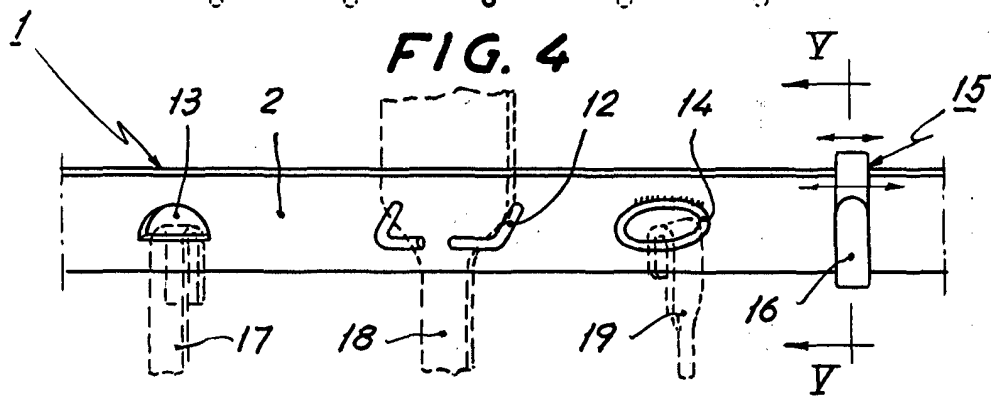


FIG. 5

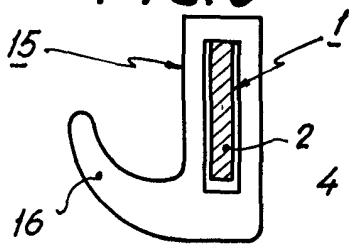


FIG. 6

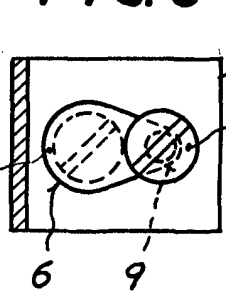


FIG. 7

