



ESPAÑA

ES 254643
FECHA DE PRESENTACION
11 NOV. 1980

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1981

50 PRIORIDADES: 51 NUMERO	52 FECHA	53 PAIS
------------------------------	----------	---------

54 FECHA DE PUBLICIDAD	55 CLASIFICACION INTERNACIONAL Int. C. H47G 29/00
------------------------	------------------------------------------------------

56 TITULO DE LA INVENCION "COLGADOR PERFECCIONADO"

57 SOLICITANTE (ES) D. Enrique Ferrer Castillo

DOMICILIO DEL SOLICITANTE SANT CUGAT DEL VALLES (Barcelona) - Alfonso Sala, 4, 2º 3ª,

58 INVENTOR (ES)

59 TITULAR (ES)

60 REPRESENTANTE D. Luis Durán Cuevas

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad consiste en un colgador perfeccionado, del tipo de los que se fijan a la pared, puerta o elemento general de fijación, preferentemente mediante algún tipo de adhesivo, apto por tanto para la su-

5. jeción de cargas con un peso no excesivo, que une a la elegancia de su diseño la sencillez de su fabricación y montaje, lo que redundará en un interesante precio de venta.

10. El colgador perfeccionado que se reivindica se realiza a partir de un elemento alámbrico, conformado adecuadamente para permitir la retención a presión de una pieza en forma de escudo rectangular, provista en su periferia de un entrante, cuya forma es la adecuada para permitir el paso del elemento alámbrico antes descrito, sirviendo este escudo para la fijación del colgador al muro o en general al elemento portante que se desee y hallándose se el elemento alámbrico conformado de tal manera que su extremo se prolonga hacia la parte delantera, inclinado ligeramente hacia arriba, para después doblarse en un
20. doble ángulo recto en planos perpendiculares, quedando de esta manera sus extremos enfrentados formando una línea recta, aunque abierta en su parte central, de forma que puedan ser separadas a presión y a continuación introducidas en el interior de un hueco que a tal efecto tiene
25. realizado el elemento que constituye el colgador propiamente dicho, de forma que una vez dejemos de hacer una presión antagonista sobre dicho elemento alámbrico, los

extremos tenderán a acercarse entre sí, reteniendo al colgador antes citado y quedando el conjunto perfectamente montado, sin posibilidad de movimiento y apto para su utilización.

5. Para facilitar la explicación se acompaña a la memoria una hoja de dibujos en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un colgador perfeccionado según los principios de las reivindicaciones.

10. En los dibujos:

En la figura 1 aparece una vista en perspectiva del colgador reivindicado, en la que se han separado las tres partes fundamentales que lo componen.

15. En cuanto a la figura 2 es de ver en la misma una sección en alzado del sistema de montaje del colgador perfeccionado.

20. Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, el colgador que se reivindica se halla constituido por un elemento alámbrico -1-, que adopta forma de marco rectangular -2-, en cuyo interior se introduce a presión un escudo -3- cuya forma es asimismo rectangular y provisto en toda su periferia de un hendidido -4-, de forma correspondiente para facilitar el paso del marco rectangular -2-, el cual posteriormente se prolonga según dos tramos -5- en un plano perpendicular al del marco rectangular y presentando dichos tramos -5- una inclinación hacia arriba acentuada hasta un punto en el que se prolongan verticalmente según un corto tramo

-6- para finalmente doblarse horizontalmente -7- quedando sus extremos enfrentados entre sí y formando una línea recta interrumpida, facilitando esta posición, la unión de un elemento -8- que se halla provisto de un hueco parcial -9- en su parte interior, en forma de puente alrededor de un núcleo central -10-, facilitando de esta forma, su montaje.

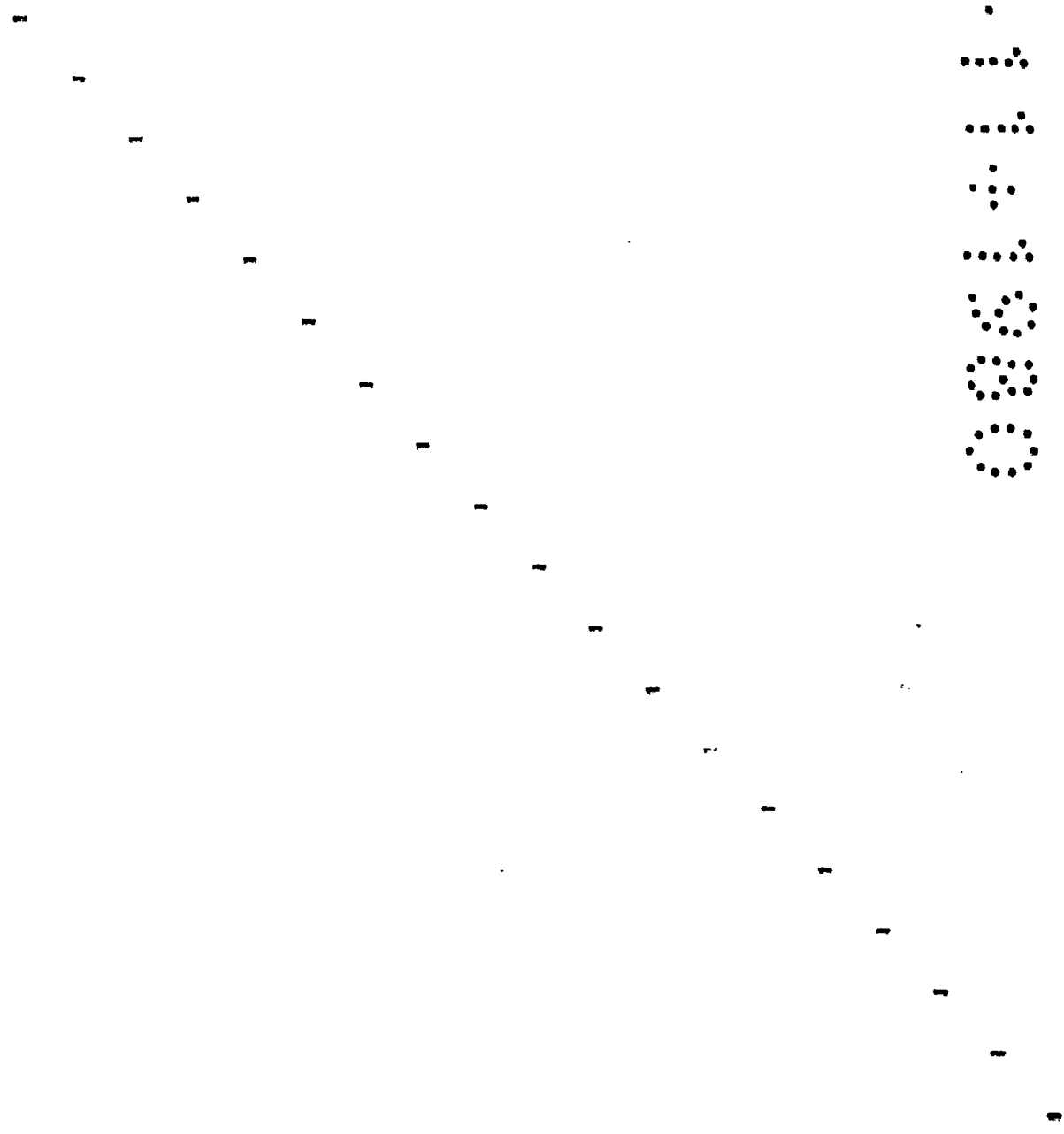
De la observación de la figura 2, resulta sencillo comprender el sistema de montaje de la pieza que constituirá el colgador propiamente dicho, para lo cual basta con separar los extremos -7- del marco alámbrico -1-, realizando un esfuerzo antagonista e introduciéndolos a continuación por el hueco -9- que posee la pieza -8- hasta superar el núcleo -10-, en cuyo momento y al cesar el esfuerzo antagonista, los dos extremos -7- tenderán a acercarse entre sí, reteniendo de esta manera a la pieza -8- en posición.

Previamente, y para conseguir el montaje total del colgador reivindicado se habrá introducido el escudo -3-, a presión, en el marco rectangular -2-, de forma que el mismo quede colocado en el interior de la regata perimetral -4-, quedando mediante las dos operaciones descritas perfectamente conformado el colgador, mediante sencillas operaciones de montaje, pese a lo cual su robustez es notable así como su acabado estético.

Por lo que se refiere a los materiales en que se fabricará el colgador, podrán ser estos en general cualquiera que nos permita conseguir la finalidad funcio-

nal deseada, aunque preferentemente las distintas piezas se realizarán en material plástico, perfectamente consegui- ble debido a la sencillez de su diseño, por el sistema de inyección, siendo metálico el elemento alámbrico.

5. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifi- que la esencia del colgador descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Colgador perfeccionado, caracterizado por
5. hallarse constituido por un elemento alámbrico que adopta forma de marco rectangular, carente de una de sus bases, por la que se introduce a presión un escudo de forma rectangular y provisto de una regata perimetral, apta para contener el marco antes citado, escudo que permitirá la
10. fijación del colgador reivindicado, prolongándose el citado marco rectangular según dos zonas, ligeramente inclinadas hacia la parte superior, las cuales posteriormente se proseguirán verticalmente, hasta rematarse, previa una curva de 90° en sendos tramos horizontales opuestos entre
15. sí, dejando una pequeña separación entre ellos, facilitando esta formación, la retención de la pieza que constituirá el colgador propiamente dicho, la cual llevará en su parte interior un rehundido en forma de puente, que facilitará la entrada de los extremos del elemento alámbrico
20. hasta quedar apoyado sobre el núcleo del elemento colgador que no permitirá la salida de ellos, quedando de esta manera perfectamente montado el conjunto.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, definido en la anterior reivindicación cuyo objeto es:

25.

2.- "COLGADOR PERFECCIONADO".

Consta la presente memoria de siete hojas folia-

das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos
unidos a la misma.

Barcelona, 11 NOV. 1980

P.A. de D. Enrique Ferrer Castillo,

LUIS DURAN CUEVAS

p. p.

Carmen Duran



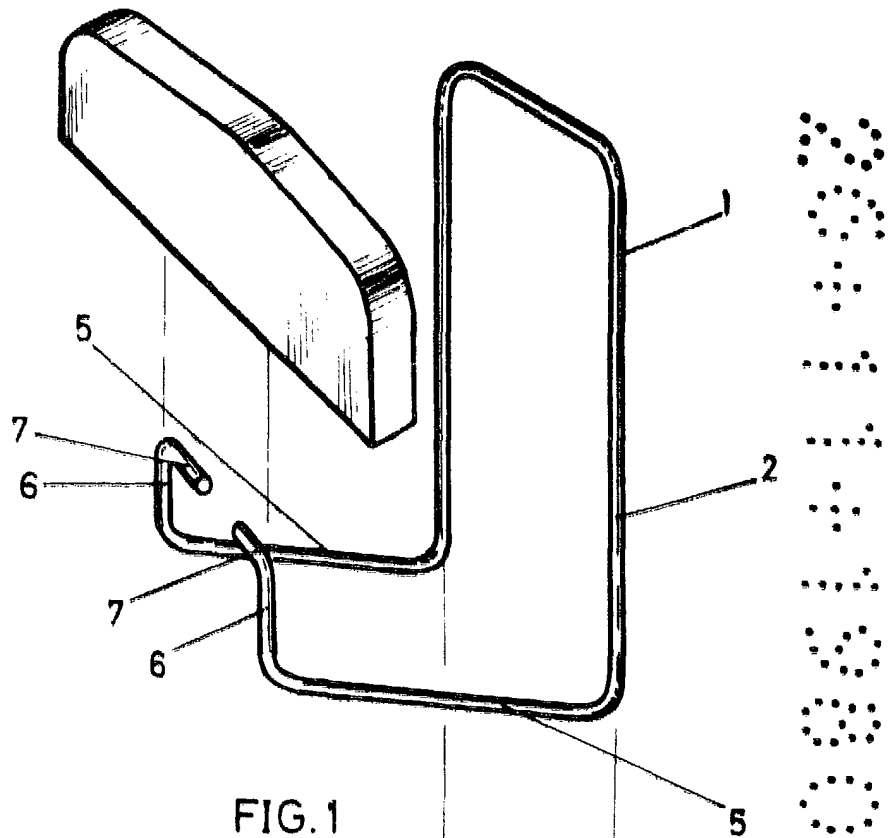


FIG. 1

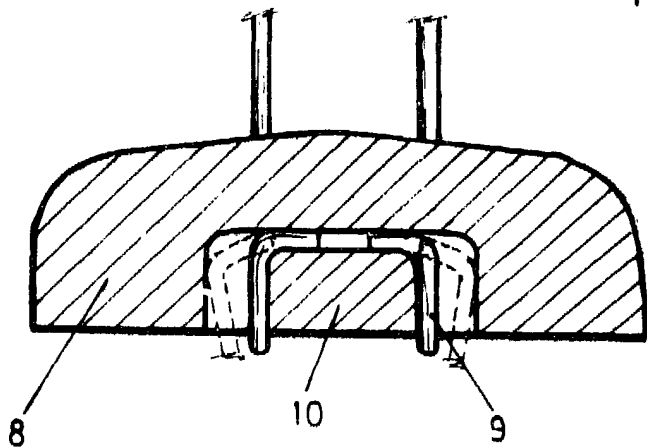
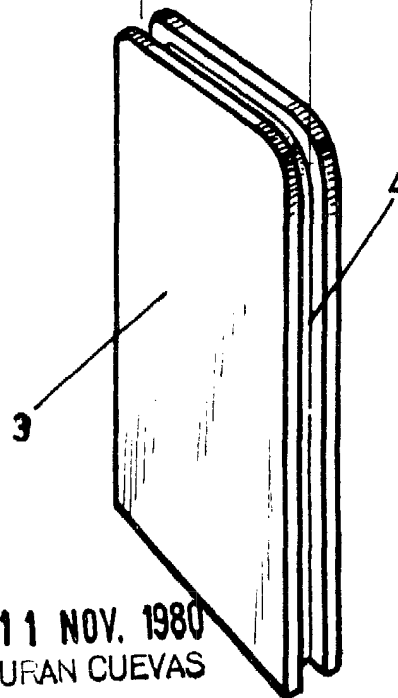


FIG. 2



BARCELONA, 11 NOV. 1980
 P.A. LUIS DURAN CUEVAS
 P. P.

Carmen Duran

Escala variable